MINISTERO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO.
DIREZIONE GENERALE DELLA STATISTICA.

# ANNUARIO STATISTICO ITALIANO.

## 1892.



ROMA
TIPOGRAFIA NAZIONALE DI G. BERTERO.
Via Umbria.

1893.

Pubblicato il 31 luglio 1893.

# INDICE DELLE MATERIE.

## *Continua* INDICE DELLE MATERIE.

# INDICE ANALITICO-ALFABETICO DELLE MATERIE.



*

# AVVERTENZE PRELIMINARI.

L'Annuario statistico italiano riassume i risultati generali delle varie statistiche pubblicate, non solo dalla Direzione generale che si intitola da questo servizio, ma anche dalle altre Amministrazioni dello Stato.

Ogni capitolo si apre con alcune osservazioni circa il metodo od i criteri seguìti nel descrivere la materia di cui tratta; seguono le notizie più recenti in modo particolareggiato, e un compendio dei dati principali dell'ultimo anno, confrontati con quelli degli anni precedenti, a cominciare possibilmente dal 1871.

Le cifre della superficie e popolazione, del movimento dello stato civile e dell'emigrazione all'estero sono date per circondari (o distretti); le altre notizie sono date per provincie, e qualche volta per compartimenti od anche solo per il complesso del Regno. La scelta della divisione amministrativa a cui scende la dimostrazione statistica, fu fatta per ciascun capitolo tenendo conto dello spazio che prendevano le singole materie. Per alcune di queste non si potrebbero svolgere le cifre per provincie senza alterare le giuste proporzioni del lavoro; e però, in tali casi, la divisione si arresta alla regione o compartimento; altre volte invece si va più in là; per esempio, nella statistica dell'istruzione superiore si dà il numero dei professori e quello degli allievi per ciascuno istituto.

Fatta eccezione delle cifre della popolazione secondo il censimento del 1881, non furono ripetute nel presente *Annuario* le tavole analitiche già pubblicate che non subirono modificazioni o per le quali non si ebbero notizie più recenti dopo quelle pubblicate nel volume precedente.

# Climatologia.

## INDICE.



## Fonti.

*Annali dell'Ufficio centrale meteorologico e geodinamico italiano* (1879-1889).

*Calendario dell'Osservatorio e dell'Ufficio centrale di meteorologia e di geodinamica* (1880-1893).

Altre pubblicazioni varie citate nel capitolo.

# CLIMATOLOGIA.

## *OSSERVAZIONI GENERALI.*

LE TAVOLE di questo capitolo furono compilate dall'*Ufficio centrale di meteorologia* (1). Esse danno per trenta osservatorii, situati nelle varie regioni, la temperatura media e i massimi e minimi della stessa, la tensione del vapore, l'umidità relativa, la quantità di pioggia e la frequenza delle precipitazioni, della neve e della grandine per l'anno 1891 in confronto alle medie risultanti da un certo numero di anni precedenti (2).

---

(1) L'*Ufficio centrale di meteorologia*, istituito col R. Decreto 26 dicembre 1876, presso l'Osservatorio del Collegio Romano, raccoglie le osservazioni da 191 stazioni, le quali sono nominativamente indicate nella prima delle tavole di questo capitolo, e pubblica gli *Annali dell'Ufficio centrale*, un *Bollettino decadico agrario* e un *Bollettino giornaliero*. Inoltre l'*Ufficio centrale di meteorologia* ha organizzato una rete di stazioni, dette stazioni termo-pluviometriche, nelle quali si osservano soltanto le precipitazioni acquee, lo stato del cielo e gli estremi della temperatura; queste stazioni sorpassano il numero di 600.

(2) Le medie diurne della temperatura si calcolano colla regola del prof. Cantoni, facendo la somma dei due valori estremi diurni e delle due letture termometriche fatte alle ore 9 antimeridiane e 9 pomeridiane e dividendo questa somma per quattro. Si sa, per osservazioni continue, fatte con apparecchi autografici, che la media dedotta in tal maniera diversifica pochissimo, in Italia, dalla media delle 24 ore.

Il prof. Grassi per Milano, Modena e Napoli, e il dott. Cancani per Roma trovarono che le medie diurne della temperatura di queste quattro città, calcolate nel modo sopra indicato, si riducevano al medio vero colle correzioni seguenti, espresse in centesimi di centigrado:

| | *Gennaio* | *Febbraio* | *Marzo* | *Aprile* | *Maggio* | *Giugno* | *Luglio* | *Agosto* | *Settembre* | *Ottobre* | *Novembre* | *Dicembre* | *Anno* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Milano | 12 | 11 | 13 | 12 | 7 | 5 | 7 | 9 | 12 | 11 | 9 | 13 | 10 |
| Modena | 8 | 19 | 20 | 4 | — 5 | — 5 | — 13 | — 2 | 1 | 15 | 13 | 3 | 5 |
| Roma | 19 | 16 | — 1 | — 9 | — 11 | — 16 | — 10 | — 8 | — 6 | 0 | 10 | 14 | 0 |
| Napoli | 1 | — 2 | — 6 | — 1 | — 1 | 2 | — 1 | 0 | — 5 | — 4 | — 2 | 0 | — 2 |

Le medie mensili della temperatura risultano dalla somma delle medie diurne del mese divisa per il numero dei giorni dello stesso mese e nei casi in cui le osservazioni presentavano

*Temperatura* (tav. II). — Considerando le medie ottenute per una serie di anni, che per la maggior parte delle stazioni è circa un ventennio, si osserva che in generale la temperatura media annuale va aumentando, a pari altitudine, a misura che si procede da N a S. Così Vicenza ha per media annuale 12°,5, Bologna 13°,6, Firenze 14°,3 Roma 15°,3, Napoli 15°,8, Lecce 16°,6, Palermo (Valverde) 17°,2, Siracusa 17,9, ecc. Conviene però avvertire che l'Italia, per la sua configurazione orografica e per la disposizione del continente rispetto ai due mari, è fra le regioni d'Europa quella che forse offre il maggior numero di eccezioni alla regola dell'aumento della temperatura col diminuire della latitudine. I paesi della riviera ligure hanno spesso una media annuale più elevata di altri della penisola che si trovano a latitudine più bassa. Genova, Spezia, Savona, Porto Maurizio e San Remo hanno una media eguale, e talvolta alquanto superiore a quelle di Roma e di Napoli. I paesi situati lungo la costa dell'Adriatico od in prossimità della medesima, fra le foci del Po e Pesaro, hanno, specialmente nei mesi invernali, una temperatura media alquanto inferiore a quella dei comuni situati presso a poco alla stessa latitudine, lungo il Mediterraneo.

Il mese che ha la temperatura più elevata è generalmente il luglio; però in alcune stazioni dell'estremo meridionale della penisola e delle isole la media del luglio è superata di poco dalla media dell'agosto; il mese più freddo è da per tutto il gennaio.

La media del mese di luglio fra il N e il S d'Italia varia tra limiti molto meno estesi, che non la media di gennaio, e nella valle del Po le medie del mese più caldo sono poco differenti da quelle dell'Italia meridionale. Sono invece spiccatissime le differenze fra le due regioni nella media del gennaio.

---

delle lacune, dalla somma delle medie diurne che si sono potute calcolare divisa per il numero di queste. I massimi e i minimi assoluti della temperatura si dedussero col prendere rispettivamente la temperatura più elevata, o la più bassa, osservate in ogni mese, durante il periodo di tempo in cui si fecero osservazioni coi termografi.

I dati delle tensioni medie del vapore e dell'umidità relativa, furono dedotti mercè le indicazioni date dal *psicometro* ventilatore August-Belli-Cantoni, e dalle tavole psicrometriche Haeghens-Morosini. L'orario seguito in Italia per la valutazione dello stato igrometrico medio giornaliero è alle 9 antimeridiane, 3 pomeridiane e 9 pomeridiane.

Riguardo alla pioggia si poterono avere i materiali per un periodo molto esteso; per parecchie stazioni questo periodo supera il mezzo secolo, per Padova e Milano supera notevolmente i cento anni. Le medie che presentiamo delle quantità di pioggia caduta danno quindi, per quasi tutte le stazioni, valori sufficientemente approssimativi sull'andamento di questo elemento meteorico, che è tra i più irregolari.

Le medie mensili della quantità di pioggia risultano dal quoziente della somma dei valori ottenuti per ciascun mese omonimo divisa per il numero di anni del periodo. La stessa cosa si dica per la frequenza della pioggia, della neve e della grandine.

La frequenza delle precipitazioni è calcolata, in generale, sugli stessi periodi di tempo nei quali si fecero osservazioni pluviometriche. La frequenza della grandine fu registrata solamente a cominciare dal 1874, e per alcune stazioni qualche anno più tardi; s'intende che nel numero dei giorni con grandine sono compresi non solo quelli nei quali la meteora fu disastrosa od arrecò danni parziali, ma anche quelli in cui fu leggera. La frequenza della neve fu registrata solamente a cominciare dal 1889.

I massimi assoluti più elevati si osservano nel Tavoliere di Puglia (Foggia 42°,9), nella penisola Salentina (Lecce 41°,6), a Cosenza (41°,5), in Sicilia (Palermo 45°,5) e in Sardegna (Sassari 41°,9); si osservano pure massimi di temperatura molto elevati nella valle del Po (Bologna 39°,5, Milano e Vicenza 37°,5, Alessandria 37°,1); Roma e Napoli segnano 37°,3.

I minimi assoluti più bassi risultano per il Piemonte (Alessandria 17,7 sotto lo zero, Torino — 15,5); per il Veneto (Belluno — 15,6, Vicenza — 14,0); per l'Emilia (Modena — 14,6, Bologna — 12,4), per le Marche (Camerino — 15,0); per gli Abruzzi (Aquila — 14,9). Per contro in Napoli, in Palermo e nella maggior parte delle provincie meridionali il termometro non è disceso di molto sotto lo zero; a Siracusa in quattordici anni, dal 1878 al 1891, non lo ha mai segnato (1).

*Tensione del vapore e umidità relativa* (tav. III e IV). — L'umidità assoluta, o tensione del vapore acqueo nell'atmosfera, aumenta insieme colla temperatura (2).

L'umidità relativa, o stato igrometrico dell'aria, procede generalmente in senso inverso della temperatura, ma con andamento meno regolare di quello dell'umidità assoluta. Raggiunto il massimo valore in dicembre od in gennaio, essa diminuisce rapidamente fino in marzo; poi si mantiene quasi stazionaria dalla metà di aprile alla metà di maggio; discende ancora in giugno e luglio, poi cresce gradatamente fino a novembre, e da novembre a gennaio presenta un'altra sosta.

I luoghi marittimi hanno in inverno ed in autunno un'umidità minore dei continentali, ed in primavera ed estate l'hanno maggiore. Le coste dell'Adriatico hanno, specialmente nell'inverno, un indice igrometrico più elevato di quello che si osserva lungo il Tirreno.

---

(1) Notiamo che i massimi e minimi *assoluti* hanno un valore limitato; ne avrebbero uno maggiore le *medie* dei massimi e dei minimi di una serie di anni di osservazioni; ma queste specie di medie non si trovano calcolate negli *Annali dell'Ufficio centrale meteorologico*.

(2) Secondo ricerche fatte dal dott. A. Lugli, e pubblicate negli *Annali dell'Ufficio centrale di meteorologia italiana* (Serie 2ª, vol. V, parte 1ª, 1885), la tensione media annuale del vapore atmosferico, alla latitudine 45°, ed al livello del mare, è di $9^{mm}$ 045.

Nel senso delle latitudini decrescenti, si ha per ogni grado di latitudine un aumento di tensione di $0^{mm}$ 282, ossia la tensione cresce di $1^{mm}$ per 3°,33′ in latitudine. Nel senso verticale si ha, con qualche approssimazione, per ogni 100 metri, una diminuzione nella media annua della tensione del vapore acqueo = $0^{mm}$ 363, ovvero la tensione diminuisce di $1^{mm}$ innalzandosi per 275 metri, però fino ad altezze non molto grandi.

Tanto per la latitudine quanto per l'altezza, i valori mensili procedono con notevole regolarità e si osserva un solo massimo ed un solo minimo. Riguardo alla latitudine, la massima variazione avviene circa alla metà del novembre, la minima nel luglio, e la media ai primi di marzo e verso la fine di agosto. Per l'altezza accade pressochè il contrario: la massima variazione si osserva nel luglio, la minima vicino al termine dell'anno, la media nei mesi di aprile e di ottobre.

Per il versante meridionale alpino, col crescere dell'altitudine, si ha prima un più rapido decremento della tensione del vapore acqueo, e di mano in mano che si sale, la diminuzione medesima diviene più lenta.

*Venti.* — Le depressioni atmosferiche apportatrici del cattivo tempo arrivano in Italia per lo più da ponente. Le Alpi rallentano e moderano nell'Alta Italia l'effetto delle variazioni atmosferiche che ci vengono dal ponente, ma non possono sopprimerlo del tutto, cosicchè la previsione delle vicende atmosferiche dipende principalmente da ciò che succede nelle regioni occidentali (1).

La direzione dei venti predominanti è determinata dalla situazione dei luoghi rispetto al mare, o alla grande pianura padana, ed alle due catene di montagne; combinata questa causa col movimento generale dell' atmosfera da Ovest e Sud-Ovest, ad Est e Nord-Est.

Inoltre conviene tener conto dei venti locali, che nei paesi di montagna tengono la direzione delle valli, e ordinariamente salgono di giorno e scendono nelle ore notturne, e nei paesi marittimi spirano di notte dalla terra verso il mare e di giorno in senso opposto. Questi venti locali possono essere modificati dalle condizioni topografiche e variano secondo le stagioni. Essi fanno talvolta sentire la loro azione per una notevole estensione di territorio. Per esempio, la città di Roma, quantunque disti 18 chilometri in linea retta dal mare, prova nelle ore più calde del giorno il refrigerio della brezza marina; l'aria fresca di mare arriva nella città dopo mezzogiorno, e dura fin verso il tramonto, dopo il quale comincia la brezza di terra (2).

*Nebulosità.* — Specialmente nella regione alpina e nella valle del Po, si notano nell'anno due massimi e due minimi d'annebbiamento. I due massimi avvengono nelle stagioni medie, primavera ed autunno; ed il massimo dei massimi è in autunno. I due minimi nelle stagioni estreme, estate ed inverno, ed il minimo dei minimi è in estate (3).

*Quantità di acqua caduta e frequenza delle precipitazioni* (tav. V e VI). — Per la distribuzione della pioggia l'alta Italia si comporta in modo molto diverso dalla media e più ancora dalla meridionale.

In quest'ultima abbiamo nell'anno due sole stagioni, una asciutta e l'altra piovosa: nell'alta Italia abbiamo invece due massimi e due minimi; ivi l'acqua che cade in abbondanza è accompagnata anche dai temporali, specialmente nei mesi di maggio e giugno. L'altitudine entra come elemento importantissimo per i fattori che consideriamo; poichè, di solito, piove assai più al monte che non al piano.

Sono maggiormente piovose le provincie di Udine e Belluno, nelle quali cade circa per un metro e mezzo d'acqua all'anno. Ad esse vien dietro quella di Genova con millimetri 1,302; indi la provincia di Vicenza, con 1,170 circa. Le

---

(1) G. V. SCHIAPPARELLI. - *Topografia e clima di Milano.* Milano, F. Vallardi, 1881.
(2) C. TOMMASI-CRUDELI. - *Il clima di Roma.* Roma, E. Loescher, 1886.
(3) P. CANTONI. - *Il clima d'Italia.* Milano, 1881.

regioni d'Italia dove piove meno sono la Capitanata, la penisola Salentina e la Sardegna. Del resto, vi è tale irregolarità nella distribuzione della pioggia, che gli elementi che corrispondono ad un luogo possono differire assai da quelli di un altro relativamente vicino.

Riguardo ai due massimi ed ai due minimi della pioggia, tanto caratteristici dell'alta Italia, notiamo che il massimo principale ha luogo nell'ottobre ed il secondario nella primavera; in luglio avviene generalmente il minimo primario ed in gennaio e febbraio l'altro.

Dall'esame della distribuzione della pioggia per stagioni risulta un altro fatto notevole: nell'alta Italia l'inverno meteorico è la stagione *meno* piovosa dell'anno, ad onta che in esso non entri il minimo principale, ma generalmente il secondario, considerando la distribuzione mensile. Da Rimini in giù, senza eccezione, il numero più basso è dato dall'estate, fino ad avere la quasi completa siccità nella Sicilia e nella Sardegna.

L'autunno è in quasi tutta l'Italia continentale la stagione più piovosa, mentre questa coincide coll'inverno in Sicilia e Sardegna; cioè avviene in quelle isole l'opposto di ciò che si osserva nell'Italia settentrionale.

Il numero dei giorni con precipitazioni di pioggia, di neve o di grandine nell'anno varia fra limiti estesissimi, secondo i luoghi. Siracusa segna una media di 72. 8 giorni piovosi nell'anno, Udine di 148. 7.

*Nevi* (tav. VII). — La neve cade con qualche frequenza nella regione alpina e nella grande valle del Po, e diminuisce procedendo verso il Sud e collo scemare dell'altitudine. Inoltre la neve è più abbondante sul versante adriatico che sul versante mediterraneo dell'Appennino. È pure relativamente scarsa in luoghi vicini a grandi masse d'acqua (mare o lago). In Sicilia e in Sardegna costituisce un fenomeno eccezionale, all'infuori delle cime elevate dei monti.

*Grandine* (tav. VIII). — Nell'estate la valle Padana è la regione più battuta dalla grandine; all'incontro nell'inverno questa si forma con qualche frequenza nella media e bassa Italia, specialmente sul versante mediterraneo, e si osserva di rado nella regione settentrionale.

# ELENCO DEGLI OSSERVATORII METEOROLOGICI ITALIANI

NELL'ANNO 1893 (1).

Tav. I.

| Num. d'ordine | Osservatorii | Latitudine (2) | Longitudine da Roma (2) | Altitudine in metri | Num. d'ordine | Osservatorii | Latitudine (2) | Longitudine da Roma (2) | Altitudine in metri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Auronzo | 46°33′ | 0° 2′ W | 871.0 | 49 | Correggio | 44°46′ | 1° 40′ W | 52.0 |
| 2 | Stelvio | 46 32 | 2 4 W | 2543.0 | 50 | Novi Ligure | 44 46 | 3 42 W | 198.5 |
| 3 | Monte Spluga | 46 30 | 3 10 W | 1904.0 | 51 | Alba | 44 42 | 4 26 W | 183.4 |
| 4 | Sondrio | 46 10 | 2 35 W | 363.0 | 52 | Reggio nell'Emilia | 44 42 | 1 51 W | 61.6 |
| 5 | Belluno | 46 8 | 0 15 W | 404.0 | 53 | Brà | 44 42 | 4 37 W | 308.0 |
| 6 | Domodossola | 46 7 | 4 11 W | 300.3 | 54 | Modena | 44 39 | 1 33 W | 64.4 |
| 7 | Udine | 46 4 | 0 44 E | 116.0 | 55 | Fossano | 44 32 | 4 43 W | 383.1 |
| 8 | Pordenone | 45 57 | 0 10 E | 34.2 | 56 | Bologna | 44 30 | 1 8 W | 85.1 |
| 9 | Conegliano | 45 53 | 0 10 W | 85.0 | 57 | Vignola | 44 29 | 1 31 W | 158.0 |
| 10 | Varallo | 45 49 | 4 12 W | 465.0 | 58 | Dronero | 44 28 | 5 5 W | 636.5 |
| 11 | Como | 45 48 | 3 22 W | 212.0 | 59 | Ravenna | 44 25 | 0 15 W | 54.1 |
| 12 | Valdobbia | 45 47 | 4 35 W | 2548.0 | 60 | Genova | 44 24 | 3 34 W | 54.1 |
| 13 | Oderzo | 45 47 | 0 0 | 20.5 | 61 | Cuneo | 44 23 | 4 57 W | 554.6 |
| 14 | Bassano | 45 46 | 0 43 W | 130.0 | 62 | Mondovì | 44 23 | 4 41 W | 556.0 |
| 15 | Bergamo | 45 42 | 2 48 W | 386.2 | 63 | Zocca | 44 21 | 1 29 W | 759.0 |
| 16 | Recoaro | 45 42 | 1 18 W | 457.0 | 64 | Chiavari | 44 19 | 3 8 W | 25.0 |
| 17 | Piccolo S. Bernardo | 45 40 | 5 33 W | 2160.0 | 65 | Savona | 44 19 | 4 1 W | 26.0 |
| 18 | Treviso | 45 40 | 0 16 W | 25.6 | 66 | Sestola | 44 15 | 1 42 W | 1092.4 |
| 19 | Cogne | 45 37 | 5 10 W | 1543.0 | 67 | Forlì | 44 13 | 0 27 W | 49.8 |
| 20 | Salò | 45 36 | 1 58 W | 96.6 | 68 | Cimone | 44 10 | 1 46 W | 2162.2 |
| 21 | Biella | 45 34 | 4 26 W | 412.0 | 69 | Cesena | 44 8 | 0 14 W | 70.2 |
| 22 | Vicenza | 45 33 | 0 57 W | 54.2 | 70 | Spezia | 44 6 | 2 41 W | 30.0 |
| 23 | Brescia | 45 32 | 2 16 W | 172.0 | 71 | Castelnuovo di Garf. | 44 6 | 2 2 W | 295.5 |
| 24 | Cavazuccherina | 45 31 | 0 10 E | 12.2 | 72 | Massa-Carrara | 44 2 | 2 22 W | 77.5 |
| 25 | Novara | 45 30 | 3 54 W | 168.0 | 73 | Alassio | 44 0 | 4 17 W | 32.0 |
| 26 | Spinea | 45 29 | 0 18 W | 17.0 | 74 | S. Giovanni in Galilea | 44 0 | 0 8 W | 441.7 |
| 27 | Desenzano | 45 28 | 1 57 W | 105.0 | 75 | Pistoja | 43 56 | 1 34 W | 85.5 |
| 28 | Milano | 45 28 | 3 18 W | 147.1 | 76 | Pesaro | 43 55 | 0 24 E | 13.6 |
| 29 | Verona | 45 26 | 1 28 W | 66.0 | 77 | Pescia | 43 54 | 1 46 W | 80.5 |
| 30 | Venezia | 45 26 | 0 9 W | 21.0 | 78 | Porto Maurizio | 43 53 | 4 26 W | 54.2 |
| 31 | Padova | 45 24 | 0 37 W | 31.3 | 79 | Prato | 43 53 | 1 23 W | 74.5 |
| 32 | Vigevano | 45 18 | 3 37 W | 115.0 | 80 | Lucca | 43 51 | 1 58 W | 31.0 |
| 33 | Moncenisio | 45 14 | 5 29 W | 1930.1 | 81 | Sant'Agata Feltria | 42 51 | 0 16 W | 581.7 |
| 34 | Pavia | 45 11 | 3 20 W | 95.5 | 82 | San Remo | 43 50 | 4 43 W | 9.1 |
| 35 | Mantova | 45 10 | 1 42 W | 45.6 | 83 | Firenze | 43 46 | 1 14 W | 72.6 |
| 36 | Cremona | 45 8 | 2 26 W | 67.8 | 84 | Camaldoli | 43 46 | 0 47 W | 1121.7 |
| 37 | Casale Monferrato | 45 7 | 4 2 W | 121.0 | 85 | Scandicci | 43 45 | 1 18 W | 112.3 |
| 38 | Torino | 45 4 | 4 48 W | 276.0 | 86 | Pisa | 43 44 | 2 5 W | 10.0 |
| 39 | Stradella | 45 4 | 3 11 W | 116.0 | 87 | Urbino | 43 43 | 0 9 E | 451.5 |
| 40 | Rovigo | 45 3 | 0 42 W | 21.0 | 88 | Vallombrosa | 43 43 | 0 52 W | 954.1 |
| 41 | Piacenza | 45 3 | 2 49 W | 71.8 | 89 | Livorno | 43 33 | 2 11 W | 23.9 |
| 42 | Moncalieri | 45 0 | 4 48 W | 258.5 | 90 | Arcevia | 43 30 | 0 28 E | 569.0 |
| 43 | Alessandria | 44 54 | 3 52 W | 97.9 | 91 | Jesi | 43 30 | 0 44 E | 101.2 |
| 44 | Mirandola | 44 54 | 1 24 W | 37.0 | 92 | Arezzo | 43 27 | 0 36 W | 277.0 |
| 45 | Volpeglino | 44 54 | 3 31 W | 228.6 | 93 | Città di Castello | 43 27 | 0 15 W | 295.6 |
| 46 | Asti | 44 54 | 4 16 W | 141.7 | 94 | Siena | 43 19 | 1 10 W | 348.5 |
| 47 | Ferrara | 44 51 | 0 52 W | 22.7 | 95 | Cortona | 43 17 | 0 32 W | 528.0 |
| 48 | Parma O. U. | 44 48 | 2 10 W | 89.5 | 96 | S. Severino (Marc.) | 43 14 | 0 41 E | 256.8 |

*NB.* Questa tavola è riprodotta dal citato *Calendario dell'Osservatorio e dell'Ufficio centrale di meteorologia e di geodinamica.* Anno XIV, 1893, pag. 55 e seg.

(1) Non figurano le stazioni termo-udometriche e quelle per le osservazioni dei temporali. Ogni osservatorio capoluogo di provincia ha una rete di dette stazioni. Non figurano neppure gli osservatorii nelle colonie italiane (vedasi il capitolo *Possessi e protettorati in Africa*).

(2) Le latitudini e longitudini della maggior parte degli osservatorii non furono dedotte geodeticamente, ma in via approssimativa da carte geografiche.

# ELENCO DEGLI OSSERVATORII METEOROLOGICI ITALIANI
## NELL'ANNO 1893.

*Continua la* TAV. I.

| *Num. d'ordine* | *Osservatorii* | *Latitudine* | *Longitudine da Roma* | *Altitudine in metri* |
|---|---|---|---|---|
| 97 | Fermo . . . . . . | 43° 10′ | 1° 14′ E | 277.0 |
| 98 | Camerino . . . . | 43 8 | 0 35 E | 663.6 |
| 99 | Perugia . . . . . | 43 7 | 0 6 W | 520.0 |
| 100 | Pienza . . . . . . | 43 5 | 0 49 W | 499.5 |
| 101 | Ascoli Piceno . . . | 42 54 | 1 6 E | 105.8 |
| 102 | Teramo . . . . . | 42 40 | 1 14 E | 288.2 |
| 103 | Penne . . . . . . | 42 28 | 1 28 E | 417.0 |
| 104 | Viterbo . . . . . | 42 26 | 0 22 W | 357.4 |
| 105 | Chieti . . . . . . | 42 22 | 1 42 E | 340.6 |
| 106 | Aquila . . . . . . | 42 21 | 0 55 E | 735.0 |
| 107 | Soratte . . . . . . | 42 14 | 0 2 E | 692.0 |
| 108 | Avezzano . . . . . | 42 2 | 1 58 E | 713.0 |
| 109 | Tivoli . . . . . . | 41 57 | 0 17 E | 256.6 |
| 110 | Roma C. R. . . . | 41 54 | 0 0 | 49.6 |
| 111 | Roma O. U. . . . | 41 54 | 0 0 | 63.4 |
| 112 | Agnone . . . . . | 41 48 | 1 53 E | 806.1 |
| 113 | Monte Cavo . . . | 41 45 | 0 13 E | 956.6 |
| 114 | Segni . . . . . . | 41 42 | 0 31 E | 676.0 |
| 115 | Velletri . . . . . | 41 41 | 0 19 E | 401.0 |
| 116 | Ceccano . . . . . | 41 34 | 0 53 E | 218.8 |
| 117 | Maenza . . . . . | 41 31 | 0 44 E | 373.3 |
| 118 | Monte Cassino . . | 41 31 | 1 19 E | 527.3 |
| 119 | Foggia . . . . . . | 41 27 | 3 2 E | 87.4 |
| 120 | Roccamonfina . . . | 41 17 | 1 39 E | 606.5 |
| 121 | Gaeta . . . . . . | 41 12 | 1 6 E | 45.0 |
| 122 | Bari delle Puglie . | 41 9 | 4 22 E | 28.2 |
| 123 | Benevento . . . . | 41 7 | 2 19 E | 170.1 |
| 124 | Caserta . . . . . | 41 3 | 1 53 E | 76.2 |
| 125 | Montevergine . . . | 40 58 | 2 13 E | 1377.0 |
| 126 | Avellino . . . . . | 40 56 | 2 16 E | 370.2 |
| 127 | Napoli Spec. Reale | 40 52 | 1 46 E | 149.0 |
| 128 | Napoli O. U. . . . | 40 50 | 1 41 E | 57.0 |
| 129 | Portici . . . . . . | 40 48 | 1 51 E | 81.9 |
| 130 | Ischia (Porto) . . . | 40 44 | 1 25 E | 32.3 |
| 131 | Salerno . . . . . | 40 42 | 2 16 E | 52.5 |
| 132 | Sassari . . . . . . | 40 38 | 3 19 W | 224.1 |
| 133 | Potenza . . . . . | 40 39 | 3 19 E | 826.4 |
| 134 | Castellaneta . . . | 40 38 | 4 27 E | 237.8 |
| 135 | Des. di Massa Lom. | 40 36 | 1 53 E | 488.0 |
| 136 | Pomarico . . . . | 40 30 | 4 5 E | 425.0 |
| 137 | Lecce . . . . . . | 40 22 | 5 43 E | 72.0 |
| 138 | Montemurro . . . | 40 18 | 3 31 E | 696.6 |
| 139 | Martano . . . . . | 40 12 | 5 49 E | 107.0 |
| 140 | Gallipoli . . . . . | 40 4 | 5 32 E | 28.3 |
| 141 | Cosenza . . . . . | 39 19 | 3 48 E | 255.7 |
| 142 | Cagliari . . . . . | 39 13 | 3 23 W | 35.0 |
| 143 | Catanzaro . . . . | 38 55 | 4 18 E | 332.8 |
| 144 | Tiriolo . . . . . . | 38 55 | 4 3 E | 849.0 |
| 145 | Pizzo . . . . . . . | 38 48 | 3 43 E | 60.0 |
| 146 | Monteleone . . . . | 38 45 | 3 41 E | 512.0 |
| 147 | Tropea . . . . . . | 38 43 | 3 25 E | 51.5 |
| 148 | Oppido Mamertina. | 38 20 | 3 31 E | 366.0 |
| 149 | Messina . . . . . | 38 12 | 3 4 E | 35.6 |
| 150 | Reggio Calabria . . | 38 8 | 3 10 E | 14.8 |
| 151 | Palermo (Valver.) | 38 6 | 0 51 E | 71.3 |
| 152 | Trapani . . . . . | 38 3 | 0 3 E | 26.8 |
| 153 | Etna . . . . . . . | 37° 44′ | 2° 31′ E | 2942.0 |
| 154 | Riposto . . . . . | 37 41 | 2 43 E | 14.2 |
| 155 | Catania (Bened.) . | 37 30 | 2 34 E | 68.0 |
| 156 | Caltanissetta . . . | 37 27 | 1 33 E | 570.3 |
| 157 | Palagonia . . . . | 37 18 | 2 17 E | 22.0 |
| 158 | Girgenti . . . . . | 37 16 | 0 54 E | 255.0 |
| 159 | Mineo . . . . . . | 37 15 | 2 15 E | 464.0 |
| 160 | Siracusa . . . . . | 37 3 | 2 46 E | 23.3 |

### Scuole pratiche di Agricoltura e stazioni forestali.

161 Scuola pratica di agricoltura di Ascoli Piceno
162 » Milano
163 » Brusegana
164 » Caltagirone
165 » Cosenza
166 » Fabriano
167 » Firenze
168 » Imola
169 » Macerata
170 » Pesaro
171 » Roma
172 » Scerni
173 » Brescia
174 » Alanno
175 » Piedim. d'Alife
176 Stazione forestale di Bosco Gallipoli
177 » Cansiglio

### Capitanerie di Porto.

| *Num. d'ordine* | *Osservatorii* | *Latitudine* | *Longitudine da Roma* | *Altitudine in metri* |
|---|---|---|---|---|
| 178 | 3° Dipartimento marittimo (Venezia). | 45° 26′ | 0° 7′ W | . . |
| 179 | Capit. del Porto di Genova. | 44 24 | 0 33 W | . . |
| 180 | » Rimini . . . . | 44 4 | 0 7 E | 6.0 |
| 181 | » Ancona . . . . | 43 37 | 1 3 E | 15.8 |
| 182 | » Livorno . . . | 43 33 | 2 11 W | 11.0 |
| 183 | » Porto Ferrajo . | 42 49 | 2 11 W | 5.0 |
| 184 | » Civitavecchia . | 42 5 | 0 40 W | . . |
| 185 | » Bari . . . . . | 41 8 | 4 25 E | 12.0 |
| 186 | 2° Dipartim. marittimo (Napoli) | 40 50 | 1 48 E | 58.0 |
| 187 | Capit. del Porto di Porto Torres. | 40 50 | 4 2 W | . . |
| 188 | » Brindisi . . . | 40 38 | 5 30 E | 3.0 |
| 189 | » Taranto . . . | 40 29 | 4 47 E | 20.0 |
| 190 | » Cagliari . . . | 39 13 | 3 18 W | . . |
| 191 | » P. Empedocle . | 37 15 | 1 2 E | 5.0 |

Tav. II.

## TEMPERATURA. — **MEDIE** MENSILI ED ANNUE DELL'ANNO 1891.

| Osservatorii | Mesi | | | | | | | | | | | | Anno |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Gennaio* | *Febbraio* | *Marzo* | *Aprile* | *Maggio* | *Giugno* | *Luglio* | *Agosto* | *Settembre* | *Ottobre* | *Novembre* | *Dicembre* | |
| | Temperatura centigrada. | | | | | | | | | | | | |
| Belluno | — 5. 2 | — 0. 1 | 5. 3 | 8 8 | 14. 9 | 18. 5 | 20. 4 | 19. 0 | 17. 1 | 13. 4 | 4 8 | 1. 0 | 9. 8 |
| Udine | 0. 2 | 3. 3 | 6. 9 | 10. 8 | 17. 3 | 20. 3 | 23. 1 | 21 4 | 19. 2 | 15. 8 | 7. 7 | 5. 4 | 12. 7 |
| Vicenza | 2. 1 | 1. 5 | 7. 3 | 10. 5 | 17. 0 | 20. 7 | 23. 3 | 21. 7 | 19. 2 | 15. 2 | 6. 8 | 3. 8 | 12. 4 |
| Brescia | — 1. 8 | 2. 3 | 8. 0 | 10. 7 | 16. 9 | 21. 4 | 23 5 | 22. 0 | 19. 6 | 14. 8 | 6. 7 | 3. 5 | 12. 3 |
| Milano (Brera) | — 1. 5 | 2. 5 | 7. 8 | 11. 3 | 16. 5 | 21. 3 | 23. 6 | 22. 0 | 19. 4 | 14. 6 | 6. 3 | 3. 5 | 12. 3 |
| Venezia | — 0. 7 | 3. 4 | 8. 0 | 11. 0 | 18. 0 | 21. 5 | 24. 0 | 23. 0 | 20. 2 | 16. 3 | 7. 6 | 4. 9 | 13. 1 |
| Padova | — 2. 3 | 1. 3 | 7. 6 | 10. 7 | 17. 5 | 20. 8 | 23. 5 | 21. 9 | 19. 2 | 15. 5 | 7. 1 | 3. 8 | 12. 4 |
| Torino | — 3. 4 | 1. 3 | 6. 5 | 10. 2 | 15. 4 | 20. 3 | 22. 5 | 21. 2 | 16. 7 | 9. 9 | 6. 2 | 2. 1 | 10. 7 |
| Alessandria | — 2. 1 | 0. 9 | 7. 5 | 11. 0 | 15. 9 | 20. 3 | 23. 7 | 21. 8 | 18. 8 | 14. 2 | 6. 0 | 1. 9 | 11. 7 |
| Modena | — 1. 3 | 2. 2 | 9. 0 | 11. 4 | 17. 9 | 21. 5 | 24. 8 | 23. 7 | 20. 7 | 15. 9 | 7. 2 | 4. 2 | 13. 1 |
| Bologna (R. Università) | — 1. 5 | 2. 2 | 8. 9 | 10. 9 | 17. 7 | 20. 9 | 25 4 | 24. 0 | 20. 5 | 16. 0 | 6. 9 | 4. 5 | 13. 0 |
| Genova | 4. 8 | 7. 9 | 10. 2 | 12. 5 | 16. 9 | 19. 5 | 23 3 | 22. 2 | 22. 1 | 17. 5 | 11. 1 | 9. 8 | 14. 8 |
| Porto Maurizio | 7. 1 | 8. 9 | 10. 1 | 12. 9 | 16. 8 | 20. 1 | 23. 4 | 22. 2 | 21. 9 | 17. 3 | 12. 1 | 9. 8 | 15. 2 |
| Firenze | 1. 5 | 4. 8 | 8. 6 | 12. 0 | 14. 6 | 20. 4 | 23. 9 | 22. 4 | 20. 3 | 15. 8 | 10. 0 | 6. 3 | 13. 4 |
| Urbino | — 1. 0 | 1. 2 | 7. 1 | 8. 3 | 15. 5 | 18. 8 | 22. 5 | 21. 8 | 17. 9 | 14. 0 | 7. 5 | 5. 1 | 11. 6 |
| Ancona | 2. 1 | 4. 3 | 10. 3 | 11. 5 | 17. 7 | 21. 2 | 25. 6 | 24. 9 | 22. 3 | 17. 8 | 11. 0 | 7. 6 | 14. 7 |
| Livorno | 6. 0 | 6. 4 | 10. 1 | 12. 2 | 17. 0 | 20. 3 | 24. 3 | 22. 8 | 20. 9 | 17. 0 | 10. 3 | 9. 0 | 14. 7 |
| Siena | 1. 6 | 4. 6 | 7. 9 | 10. 4 | 15. 8 | 15. 8 | 24. 0 | 21. 0 | 19. 9 | 15. 2 | 9. 0 | 6. 4 | 12. 9 |
| Camerino | — 1. 1 | — 0. 5 | 6. 1 | 7. 1 | 14. 2 | 17. 2 | 21. 9 | 21. 5 | 17. 2 | 13. 2 | 7. 6 | 4. 6 | 10. 8 |
| Aquila | — 2. 0 | — 1. 3 | 6. 2 | 8. 4 | 14. 6 | 18. 1 | 19. 8 | 21. 2 | 17. 1 | 13. 1 | 7. 6 | 3. 2 | 10. 5 |
| Roma (Collegio romano) | 4. 6 | 6. 0 | 10. 3 | 12. 8 | 18. 1 | 21. 1 | 24. 7 | 23. 7 | 21. 2 | 17. 0 | 12. 2 | 7. 9 | 15. 0 |
| Foggia | 3. 4 | 4. 8 | 10. 5 | 11. 8 | 18. 1 | 22. 2 | 26. 8 | 26. 5 | 21. 5 | 17. 9 | 11. 1 | 8. 1 | 15. 2 |
| Napoli (Specola Reale) | 5. 7 | 6. 4 | 10. 7 | 12. 4 | 17. 7 | 19. 7 | 23. 9 | 23. 8 | 21. 3 | 17. 9 | 12. 9 | 9. 7 | 15. 2 |
| Sassari | 6. 2 | 7. 4 | 10. 2 | 14. 1 | 16. 6 | 20. 7 | 24. 0 | 23. 0 | 21. 9 | 18. 1 | 13. 2 | 10. 8 | 15. 5 |
| Potenza | 0. 6 | — 0. 1 | 6. 5 | 7. 9 | 14. 2 | 17. 8 | 21. 3 | 20. 9 | 16 8 | 13. 1 | 8. 6 | 4. 5 | 11. 0 |
| Lecce | 7. 1 | 7. 2 | 11. 7 | 12. 9 | 17. 9 | 22. 2 | 25. 6 | 25. 6 | 22. 2 | 18. 4 | 14. 3 | 10. 2 | 16. 3 |
| Cosenza | 4. 4 | 4. 4 | 10. 3 | 11. 2 | 17. 0 | 20. 0 | ? | ? | ? | 16. 1 | 11. 0 | 7. 8 | ? |
| Palermo (Valverde) | 8. 2 | 8. 3 | 12. 4 | 13. 9 | 17. 4 | 21. 4 | 24. 7 | 24. 8 | 23. 0 | 19. 9 | 15. 7 | 11. 9 | 16. 8 |
| Caltanissetta | ? | ? | 8. 9 | 11. 3 | 15. 2 | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |
| Siracusa | 11. 8 | 8. 9 | 12 2 | 14. 2 | 17. 3 | 21. 6 | 25. 6 | 26. 0 | 24. 1 | 20. 3 | 15. 4 | 12. 5 | 17. 5 |

# TEMPERATURA. — MEDIE MENSILI ED ANNUE DI UNA SERIE DI ANNI DI OSSERVAZIONE.

*Continua la* Tav. II.

| Osservatorii | Mesi | | | | | | | | | | | | Anno | Anni di osservazione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | | |
| | **Temperatura centigrada.** | | | | | | | | | | | | | |
| Belluno | —1.6 | 1.3 | 5.5 | 9.9 | 14.2 | 18.0 | 20.1 | 19.8 | 16.1 | 10.4 | 4.3 | —0.3 | 9.8 | 1876-1891 |
| Udine | 2.9 | 4.3 | 7.7 | 12.4 | 16.6 | 20.6 | 23.2 | 22.4 | 18.7 | 13.3 | 7.4 | 3.9 | 12.8 | 1871-1891 |
| Vicenza | 1.7 | 3.7 | 7.8 | 12.2 | 16.5 | 20.7 | 23.5 | 22.8 | 18.9 | 13.1 | 6.8 | 2.7 | 12.5 | 1871-1891 |
| Brescia | 1.5 | 4.1 | 8.2 | 12.8 | 17.1 | 21.1 | 23.8 | 22.9 | 19.2 | 13.2 | 7.0 | 2.5 | 12.8 | 1869-1891 |
| Milano | 0.6 | 3.9 | 8.0 | 12.8 | 17.4 | 21.5 | 24.3 | 23.1 | 19.2 | 12.9 | 6.3 | 2.1 | 12.7 | 1866-1891 |
| Venezia | 2.6 | 4.5 | 7.9 | 12.8 | 17.8 | 21.4 | 24.5 | 23.6 | 19.7 | 14.4 | 7.8 | 3.7 | 13.4 | 1871-1891 |
| Padova | 1.7 | 3.8 | 7.6 | 12.3 | 16.7 | 21.1 | 23.7 | 22.8 | 18.8 | 13.4 | 6.9 | 3.0 | 12.6 | 1872-1891 |
| Torino | 0.1 | 3.2 | 7.4 | 11.9 | 15.8 | 20.4 | 23.0 | 21.9 | 18.1 | 11.9 | 6.0 | 1.7 | 11.8 | 1866-1891 |
| Alessandria | —0.7 | 2.8 | 7.4 | 12.3 | 16.8 | 21.0 | 23.8 | 22.8 | 18.6 | 12.5 | 5.7 | 1.1 | 12.0 | 1866-1891 |
| Modena | 1.2 | 4.1 | 8.2 | 13.0 | 17.5 | 21.4 | 24.7 | 23.8 | 19.8 | 13.6 | 7.1 | 2.7 | 13.1 | 1866-1891 |
| Bologna | 1.9 | 4.7 | 8.5 | 13.1 | 17.2 | 21.9 | 25.3 | 24.3 | 20.5 | 14.4 | 7.7 | 3.3 | 13.6 | 1866-1891 |
| Genova | 7.5 | 8.8 | 10.7 | 10.1 | 17.5 | 21.0 | 24.0 | 24.1 | 21.5 | 17.0 | 11.7 | 8.3 | 15.5 | 1866-1891 |
| Porto Maurizio | 8.4 | 9.2 | 10.7 | 13.4 | 17.0 | 20.7 | 23.4 | 23.6 | 20.7 | 16.3 | 12.0 | 9.1 | 15.4 | 1876-1891 |
| Firenze | 4.8 | 6.7 | 9.3 | 13.3 | 17.4 | 21.5 | 24.6 | 23.8 | 20.2 | 14.8 | 9.4 | 5.9 | 14.3 | 1866-1891 |
| Urbino | 2.6 | 4.2 | 6.5 | 10.9 | 15.4 | 19.6 | 22.9 | 22.1 | 18.2 | 12.8 | 7.3 | 4.1 | 12.3 | 1866-86 e 1888-91 |
| Ancona | 5.3 | 7.0 | 9.8 | 13.9 | 18.5 | 22.7 | 25.9 | 25.2 | 21.6 | 16.5 | 10.7 | 7.0 | 15.4 | 1866-86 e 1888-91 |
| Livorno | 7.0 | 8.5 | 10.4 | 13.7 | 17.6 | 21.5 | 24.3 | 24.1 | 21.1 | 16.2 | 11.3 | 8.1 | 15.4 | 1866-1891 |
| Siena | 4.6 | 6.1 | 8.1 | 11.9 | 16.4 | 20.3 | 23.7 | 23.0 | 19.4 | 14.0 | 9.1 | 5.7 | 13.5 | 1866-1891 |
| Camerino | 2.3 | 3.0 | 5.9 | 9.3 | 13.8 | 18.0 | 21.2 | 21.0 | 16.7 | 11.8 | 6.8 | 3.9 | 11.2 | 1876-1891 |
| Aquila | 1.1 | 2.5 | 5.9 | 9.9 | 14.5 | 18.6 | 21.6 | 21.2 | 16.9 | 11.6 | 6.3 | 3.0 | 11.1 | 1874-1891 |
| Roma | 6.6 | 8.1 | 10.3 | 13.8 | 18.0 | 21.8 | 24.8 | 24.3 | 21.5 | 16.1 | 11.0 | 7.8 | 15.3 | 1866-1891 |
| Foggia | 6.1 | 7.2 | 10.1 | 13.5 | 18.0 | 22.7 | 26.0 | 25.7 | 21.6 | 16.5 | 11.2 | 7.6 | 15.5 | 1877-1891 |
| Napoli | 8.2 | 9.0 | 10.7 | 13.7 | 17.9 | 21.4 | 24.2 | 24.1 | 21.3 | 16.9 | 12.3 | 9.4 | 15.8 | 1866-1891 |
| Sassari | 8.7 | 9.3 | 11.1 | 13.3 | 17.3 | 21.1 | 23.9 | 24.0 | 21.6 | 17.0 | 12.9 | 9.9 | 15.8 | 1875-81 e 1883-91 |
| Potenza | 2.8 | 3.6 | 6.2 | 9.1 | 13.6 | 17.4 | 20.8 | 20.7 | 16.9 | 12.3 | 7.6 | 4.1 | 11.3 | 1878-1891 |
| Lecce | 8.7 | 9.4 | 11.3 | 14.4 | 18.2 | 22.5 | 25.2 | 25.3 | 22.2 | 18.1 | 13.4 | 10.3 | 16.6 | 1876-1891 |
| Cosenza | 6.6 | 7.6 | 10.4 | 13.2 | 17.6 | 22.4 | 25.6 | 25.1 | 21.1 | 16.2 | 11.4 | 7.9 | 15.5 | 1873-1891 |
| Palermo (Valverde) | 10.2 | 11.0 | 12.6 | 14.7 | 18.0 | 21.4 | 24.7 | 25.0 | 22.8 | 19.3 | 15.1 | 11.9 | 17.2 | 1880-1891 |
| Caltanissetta | 6.9 | 7.3 | 9.8 | 12.1 | 16.3 | 21.4 | 24.8 | 24.6 | 21.2 | 15.9 | 11.3 | 8.1 | 14.9 | 1876-1891 |
| Siracusa | 11.2 | 11.2 | 12.7 | 15.1 | 18.2 | 22.4 | 25.7 | 26.2 | 24.1 | 20.0 | 15.6 | 12.4 | 17.9 | 1871-1891 |

# TEMPERATURA. — **MASSIMI** MENSILI ED ANNUI DELL'ANNO 1891.

*Continua la* Tav. II.

| *Osservatorii* | *Mesi* | | | | | | | | | | | | *Anno* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Gennaio* | *Febbraio* | *Marzo* | *Aprile* | *Maggio* | *Giugno* | *Luglio* | *Agosto* | *Settembre* | *Ottobre* | *Novembre* | *Dicembre* | |
| | | | | | **Temperatura centigrada.** | | | | | | | | |
| Belluno | 2.0 | 12.0 | 14.2 | 19.8 | 27.4 | 32.0 | 32.3 | 28.9 | 28.4 | 22.6 | 13.3 | 12.3 | 32.3 |
| Udine | 9.1 | 15.0 | 16.6 | 19.6 | 30.6 | 35.9 | 34.8 | 31.0 | 29.8 | 25.0 | 16.2 | 15.2 | 35.9 |
| Vicenza | 6.2 | 13.4 | 15.2 | 19.8 | 26.9 | 33.1 | 34.2 | 30.4 | 29.1 | 22.6 | 13.6 | 12.4 | 34.2 |
| Brescia | 5.2 | 15.0 | 15.8 | 23.0 | 27.0 | 35.0 | 34.8 | 30.6 | 30.0 | 23.4 | 17.0 | 13.8 | 35.0 |
| Milano (Brera) | 6.1 | 14.6 | 16.5 | 24.2 | 29.4 | 36.0 | 36.2 | 33.1 | 30.6 | 23.0 | 12.9 | 11.2 | 36.2 |
| Venezia | 5.8 | 12.7 | 15.3 | 19.5 | 26.9 | 31.3 | 34.0 | 30.4 | 29.1 | 22.0 | 15.1 | 13.8 | 34.0 |
| Padova | 5.6 | 12.7 | 15.0 | 20.3 | 27.1 | 33.8 | 34.9 | 30.2 | 29.0 | 22.7 | 16.7 | 12.9 | 34.9 |
| Torino | 4.2 | 12.1 | 14.0 | 20.2 | 25.6 | 31.4 | 32.9 | 28.6 | 27.2 | 20.4 | 11.6 | 13.2 | 32.9 |
| Alessandria | 4.9 | 12.8 | 15.3 | 21.1 | 25.8 | 33.6 | 33.0 | 31.6 | 29.6 | 22.3 | 13.1 | 12.1 | 33.6 |
| Modena | 5.5 | 13.9 | 19.7 | 20.9 | 27.7 | 34.5 | 35.2 | 33.5 | 31.7 | 24.9 | 19.6 | 14.7 | 35.2 |
| Bologna (R. Università) | 4.1 | 12.2 | 17.7 | 18.3 | 25.0 | 33.5 | 35.5 | 32.1 | 30.7 | 24.0 | 18.3 | 12.8 | 35.5 |
| Genova | 13.7 | 18.0 | 15.8 | 19.5 | 26.8 | 28.8 | 29.4 | 29.5 | 28.8 | 23.0 | 17.9 | 18.0 | 29.5 |
| Porto Maurizio | 14.4 | 18.8 | 17.0 | 19.1 | 28.5 | 29.5 | 29.9 | 28.4 | 28.6 | 23.9 | 19.6 | 17.5 | 29.9 |
| Firenze | 10.0 | 16.4 | 17.0 | 25.2 | 29.8 | 34.2 | 35.0 | 32.5 | 33.2 | 24.4 | 19.6 | 14.8 | 35.0 |
| Urbino | 6.3 | 9.4 | 14.9 | 16.6 | 22.9 | 30.9 | 33.4 | 30.1 | 30.1 | 22.4 | 16.7 | 12.8 | 33.4 |
| Ancona | 9.0 | 12.0 | 18.7 | 18.2 | 24.0 | 33.8 | 35.8 | 32.1 | 29.8 | 23.3 | 21.2 | 15.0 | 35.8 |
| Livorno | 12.6 | 17.2 | 16.3 | 19.6 | 26.5 | 28.4 | 32.0 | 29.5 | 29.8 | 24.5 | 19.5 | 16.5 | 32.0 |
| Siena | 9.0 | 14.2 | 15.3 | 22.0 | 27.8 | 31.3 | 33.6 | 31.7 | 31.7 | 24.2 | 16.8 | 12.5 | 33.6 |
| Camerino | 7.0 | 8.5 | 15.5 | 19.0 | 24.0 | 29.9 | 31.9 | 30.2 | 29.2 | 20.9 | 16.3 | 12.4 | 31.9 |
| Aquila | 6.2 | 8.6 | 15.8 | 21.0 | 27.0 | 32.0 | 33.2 | 31.0 | 31.0 | 22.1 | 17.2 | 12.9 | 33.2 |
| Roma (Collegio romano) | 12.8 | 17.1 | 19.4 | 23.1 | 28.0 | 32.6 | 33.4 | 33.0 | 31.8 | 25.1 | 20.1 | 17.0 | 33.4 |
| Foggia | 15.0 | 13.1 | 23.8 | 23.1 | 29.1 | 36.5 | 40.0 | 37.9 | 35.0 | 25.9 | 22.9 | 16.9 | 40.0 |
| Napoli (Specola Reale) | 12.8 | 12.9 | 18.5 | 22.5 | 26.0 | 30.0 | 30.0 | 32.4 | 28.9 | 23.4 | 19.0 | 15.5 | 32.4 |
| Sassari | 15.6 | 15.7 | 21.6 | 22.3 | 27.3 | 31.5 | 34.3 | 33.5 | 31.8 | 26.2 | 23.1 | 16.4 | 34.3 |
| Potenza | 7.8 | 7.8 | 16.7 | 21.4 | 25.8 | 33.3 | 31.3 | 32.6 | 28.3 | 20.1 | 18.8 | 10.7 | 33.3 |
| Lecce | 16.0 | 13.9 | 21.0 | 21.6 | 27.5 | 36.6 | 36.9 | 38.0 | 35.3 | 26.0 | 21.2 | 18.0 | 38.0 |
| Cosenza | 13.0 | 17.2 | 28.6 | 25.0 | 29.4 | 34.8 | ? | ? | ? | 26.6 | 24.0 | 15.2 | ? |
| Palermo (Valverde) | 18.2 | 16.7 | 28.4 | 33.3 | 30.5 | 34.7 | 38.8 | 40.5 | 33.7 | 30.8 | 27.9 | 21.5 | 40.5 |
| Caltanissetta | ? | ? | 18.5 | 22.3 | 24.9 | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |
| Siracusa | 17.0 | 14.0 | 22.1 | 24.0 | 27.4 | 32.9 | 37.5 | 35.6 | 33.8 | 27.2 | 22.6 | 18.5 | 37.5 |

## TEMPERATURA. — **MASSIMI** MENSILI ED ANNUI DI UNA SERIE DI ANNI DI OSSERVAZIONE (1).

*Continua la Tav. II.*

| Osservatorii | Mesi | | | | | | | | | | | | Anno | Anni di osservazione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | | |
| | **Temperatura centigrada.** | | | | | | | | | | | | | |
| Belluno | 11.2 | 16.6 | 23.6 | 23.8 | 30.2 | 32.2 | 34.3 | 37.6 | 31.0 | 23.0 | 16.7 | 16.8 | 37.6 | 1876-1891 |
| Udine | 14.5 | 16.2 | 24.4 | 28.8 | 34.4 | 35.9 | 37.6 | 36.8 | 33.8 | 25.7 | 19.3 | 16.7 | 37.6 | 1871-1891 |
| Vicenza | 14.0 | 15.0 | 23.0 | 27.7 | 32.0 | 37.5 | 36.2 | 35.6 | 32.4 | 26.2 | 18.3 | 17.0 | 37.5 | 1871-1891 |
| Brescia | 13.3 | 19.0 | 23.0 | 27.0 | 32.2 | 35.6 | 37.1 | 35.4 | 32.7 | 25.4 | 18.4 | 18.5 | 37.1 | 1869-1891 |
| Milano | 14.0 | 21.4 | 23.5 | 29.4 | 34.3 | 36.0 | 37.3 | 37.5 | 33.0 | 26.0 | 21.9 | 16.0 | 37.5 | 1866-1891 |
| Venezia | 13.0 | 13.0 | 22.6 | 25.5 | 29.5 | 34.0 | 34.6 | 35.0 | 30.7 | 25.4 | 18.2 | 16.5 | 35.0 | 1871-1891 |
| Padova | 14.2 | 14.6 | 22.0 | 28.2 | 31.5 | 33.8 | 35.3 | 34.6 | 31.4 | 24.8 | 18.4 | 17.2 | 35.3 | 1872-1891 |
| Torino | 15.0 | 19.4 | 23.7 | 26.2 | 34.0 | 33.8 | 35.5 | 33.8 | 30.5 | 25.2 | 17.8 | 17.4 | 35.5 | 1867-1891 |
| Alessandria | 12.0 | 17.7 | 22.9 | 27.6 | 34.2 | 34.2 | 37.1 | 35.4 | 33.1 | 26.8 | 18.2 | 14.1 | 37.1 | 1866-1891 |
| Modena | 15.2 | 18.6 | 22.9 | 27.3 | 32.9 | 35.0 | 37.0 | 36.4 | 32.7 | 29.9 | 19.9 | 21.2 | 37.0 | 1866-1891 |
| Bologna | 15.6 | 18.4 | 23.9 | 28.9 | 35.9 | 37.0 | 39.5 | 37.7 | 34.9 | 29.6 | 21.2 | 21.3 | 39.5 | 1866-1891 |
| Genova | 18.0 | 21.2 | 23.7 | 25.4 | 30.5 | 32.3 | 34.7 | 34.7 | 32.8 | 26.6 | 23.7 | 19.8 | 34.7 | 1866-1891 |
| Porto Maurizio | 20.3 | 19.2 | 22.3 | 23.5 | 28.7 | 34.4 | 33.4 | 32.6 | 30.7 | 26.2 | 24.0 | 18.4 | 34.4 | 1876-1891 |
| Firenze | 17.5 | 19.5 | 24.0 | 27.0 | 37.0 | 37.5 | 39.5 | 39.5 | 34.0 | 30.5 | 21.0 | 21.3 | 39.5 | 1866-1891 |
| Urbino | 17.5 | 16.4 | 21.3 | 23.5 | 31.5 | 36.4 | 35.2 | 35.7 | 31.4 | 28.8 | 17.3 | 17.9 | 36.4 | 1866-86 e 1888-91 |
| Ancona | 17.9 | 19.2 | 24.0 | 26.5 | 31.7 | 34.5 | 37.2 | 37.0 | 32.2 | 31.0 | 20.2 | 19.6 | 37.2 | 1866-1891 |
| Livorno | 28.8 | 20.0 | 26.2 | 28.6 | 32.7 | 34.6 | 36.6 | 36.0 | 32.4 | 28.6 | 22.4 | 21.5 | 36.6 | 1871-1891 |
| Siena | 15.5 | 18.0 | 22.7 | 24.8 | 33.0 | 35.3 | 37.0 | 36.6 | 32.6 | 28.7 | 19.5 | 19.0 | 37.0 | 1866-1891 |
| Camerino | 15.5 | 17.0 | 22.0 | 24.9 | 30.3 | 32.5 | 34.6 | 35.5 | 31.6 | 25.9 | 18.5 | 17.6 | 35.5 | 1866-1891 |
| Aquila | 14.2 | 16.9 | 23.1 | 24.0 | 31.3 | 36.8 | 37.2 | 36.1 | 34.0 | 27.9 | 17.9 | 17.2 | 37.2 | 1874-1891 |
| Roma | 18.6 | 18.9 | 22.9 | 25.4 | 32.2 | 35.2 | 37.3 | 36.8 | 33.7 | 31.7 | 22.0 | 20.9 | 37.3 | 1866-1891 |
| Foggia | 17.8 | 22.8 | 27.1 | 27.7 | 34.6 | 36.9 | 41.2 | 42.9 | 40.0 | 32.7 | 24.5 | 20.7 | 42.9 | 1877-1891 |
| Napoli | 18.0 | 17.6 | 22.2 | 25.9 | 32.8 | 33.5 | 35.2 | 37.3 | 34.1 | 30.8 | 21.4 | 20.0 | 37.3 | 1866-1891 |
| Sassari | 26.0 | 22.4 | 25.4 | 28.1 | 32.7 | 37.0 | 40.0 | 41.9 | 36.5 | 33.0 | 27.0 | 20.0 | 41.9 | 1875-80 e 1883-91 |
| Potenza | 13.6 | 17.2 | 22.3 | 24.1 | 28.8 | 35.5 | 35.4 | 38.4 | 35.6 | 27.0 | 20.3 | 15.4 | 38.4 | 1878-1891 |
| Lecce | 18.7 | 18.7 | 23.6 | 27.6 | 32.2 | 36.6 | 41.4 | 41.6 | 40.5 | 30.1 | 23.8 | 19.5 | 41.6 | 1876-1891 |
| Cosenza | 18.0 | 21.7 | 28.6 | 29.0 | 32.8 | 38.9 | 41.5 | 40.3 | 39.7 | 32.6 | 24.6 | 22.6 | 41.5 | 1873-1891 |
| Palermo (Valverde) | 23.8 | 27.6 | 36.7 | 33.3 | 40.1 | 35.8 | 44.8 | 45.5 | 37.4 | 40.3 | 30.8 | 25.9 | 45.5 | 1880-1891 |
| Caltanissetta | 16.4 | 20.0 | 23.0 | 25.8 | 29.9 | 33.8 | 36.6 | 37.7 | 34.8 | 29.3 | 21.7 | 18.6 | 37.7 | 1876-1891 |
| Siracusa | 22.5 | 20.1 | 24.0 | 25.2 | 29.5 | 36.0 | 39.5 | 40.3 | 34.8 | 31.0 | 27.0 | 20.6 | 40.3 | 1878-1891 |

(1) Vedasi la nota n. 1 a pag. 5.

## TEMPERATURA. — **MINIMI** MENSILI ED ANNUI DELL'ANNO 1891.

*Continua la* Tav. II.

| Osservatorii | Mesi | | | | | | | | | | | | Anno |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Gennaio* | *Febbraio* | *Marzo* | *Aprile* | *Maggio* | *Giugno* | *Luglio* | *Agosto* | *Settembre* | *Ottobre* | *Novembre* | *Dicembre* | |
| | **Temperatura centigrada.** | | | | | | | | | | | | |
| Belluno | —15.3 | — 9.3 | — 1.6 | — 1.6 | 4.8 | 9.5 | 12.4 | 11.0 | 7.1 | — 2.5 | — 4.5 | — 8.2 | —15.3 |
| Udine | — 7.2 | — 4.0 | — 0.9 | 0.1 | 7.1 | 10.0 | 14.8 | 12.7 | 7.1 | — 0.3 | — 3.2 | — 4.8 | — 7.2 |
| Vicenza | —12.0 | — 7.5 | 0.4 | 1.3 | 8.4 | 12.0 | 14.6 | 14.3 | 8.1 | — 0.5 | — 1.9 | — 6.5 | —12.0 |
| Brescia | —10.4 | — 8.0 | 0.8 | 0.8 | 5.5 | 12.5 | 13.5 | 12.5 | 9.8 | 0.0 | — 1.0 | — 6.0 | —10.4 |
| Milano (Brera) | — 9.6 | — 4.9 | 0.4 | 1.0 | 5.7 | 11.5 | 13.6 | 11.8 | 9.0 | 0.9 | — 0.8 | — 6.3 | — 9.6 |
| Venezia | — 7.7 | — 4.0 | 1.2 | 2.7 | 9.7 | 13.8 | 16.3 | 16.0 | 8.7 | 0.6 | — 1.7 | — 5.9 | — 7.7 |
| Padova | —11.6 | — 8.3 | 1.0 | 1.9 | 8.7 | 11.5 | 15.1 | 13.8 | 7.5 | 0.0 | — 3.1 | — 6.3 | —11.6 |
| Torino | —10.8 | — 5.8 | 0.4 | 1.0 | 7.2 | 12.0 | 14.5 | 12.0 | 9.3 | 3.0 | — 1.2 | — 5.4 | —10.8 |
| Alessandria | —10.5 | — 6.0 | 0.1 | 1.0 | 5.0 | 11.2 | 13.3 | 12.4 | 5.8 | 1.5 | — 1.9 | — 7.8 | —10.5 |
| Modena | —13.5 | — 6.1 | 0.5 | 1.9 | 9.1 | 11.7 | 15.6 | 14.5 | 9.7 | 0.5 | — 0.5 | — 4.8 | —13.5 |
| Bologna (R. Università) | —11.2 | — 8.0 | — 0.3 | 0.6 | 8.2 | 11.6 | 16.0 | 14.3 | 8.0 | 0.8 | 0.6 | — 4.9 | —11.2 |
| Genova | — 8.5 | — 1.5 | 3.2 | 5.1 | 10.2 | 14.2 | 16.7 | 17.4 | 16.0 | 4.2 | 3.1 | — 0.5 | — 8.5 |
| Porto Maurizio | — 2.9 | — 1.6 | 0.4 | 3.6 | 6.7 | 12.1 | 17.1 | 15.0 | 12.3 | 5.4 | 2.5 | — 0.6 | — 2.9 |
| Firenze | — 9.4 | — 2.5 | — 1.8 | — 1.1 | 6.0 | 10.7 | 14.2 | 12.8 | 7.3 | — 2.1 | — 1.3 | — 4.3 | — 9.4 |
| Urbino | — 8.0 | — 5.0 | — 0.8 | — 1.4 | 6.1 | 9.2 | 13.0 | 13.8 | 5.1 | — 1.8 | — 2.2 | — 5.9 | — 8.0 |
| Ancona | — 3.0 | — 0.2 | 3.0 | 5.1 | 10.1 | 14.0 | 18.6 | 18.0 | 13.0 | 2.2 | 4.7 | 0.0 | — 3.0 |
| Livorno | — 3.5 | — 2.3 | 1.5 | 0.5 | 9.0 | 12.0 | 17.0 | 15.0 | 10.3 | 3.0 | 2.0 | — 3.0 | — 3.5 |
| Siena | — 7.6 | — 4.7 | — 0.2 | — 0.6 | 5.0 | 9.8 | 14.2 | 13.2 | 9.3 | — 0.2 | — 0.4 | — 5.4 | — 7.6 |
| Camerino | — 9.5 | — 7.1 | — 2.0 | — 3.2 | 3.9 | 8.5 | 13.2 | 13.1 | 6.8 | — 4.0 | — 4.9 | — 6.0 | — 9.5 |
| Aquila | —13.6 | — 9.7 | — 4.5 | — 1.9 | 3.7 | 5.9 | 10.6 | 11.0 | 4.4 | — 1.3 | — 4.9 | — 8.7 | —13.6 |
| Roma (Collegio romano) | — 5.0 | — 0.8 | 0.3 | 3.1 | 7.4 | 11.3 | 15.9 | 13.9 | 9.8 | 3.4 | 1.9 | — 2.4 | — 5.0 |
| Foggia | — 6.4 | — 1.0 | 0.0 | 0.2 | 8.8 | 10.4 | 15.0 | 17.2 | 9.1 | 4.0 | 1.3 | — 1.0 | — 6.4 |
| Napoli (Specola Reale) | — 2.2 | — 1.0 | 3.7 | 4.9 | 9.0 | 13.9 | 17.7 | 17.4 | 12.1 | 3.6 | 2.8 | 0.1 | — 2.2 |
| Sassari | — 2.1 | 0.0 | 3.0 | 3.8 | 7.2 | 12.0 | 15.3 | 16.0 | 12.0 | 5.0 | 3.8 | 0.5 | — 2.1 |
| Potenza | — 7.0 | — 5.9 | — 2.5 | — 1.1 | 4.0 | 8.2 | 12.0 | 12.6 | 4.9 | — 2.1 | — 2.8 | — 5.5 | — 7.0 |
| Lecce | — 0.8 | 2.0 | 1.1 | 4.5 | 8.6 | 13.6 | 16.0 | 15.3 | 11.4 | 5.0 | 3.0 | 1.0 | — 0.8 |
| Cosenza | — 3.0 | — 2.8 | — 1.6 | 3.2 | 7.0 | 10.4 | ? | ? | ? | 6.2 | 1.8 | — 1.6 | ? |
| Palermo (Valverde) | — 0.5 | 0.1 | 0.0 | 3.4 | 6.7 | 11.1 | 15.0 | 16.2 | 11.8 | 7.0 | 4.8 | — 1.1 | — 1.1 |
| Caltanissetta | ? | ? | — 1.3 | 2.7 | 5.3 | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |
| Siracusa | 2.5 | 1.0 | 5.0 | 7.5 | 10.7 | 14.4 | 17.8 | 20.3 | 16.2 | 12.9 | 7.0 | 2.6 | 1.0 |

## TEMPERATURA. — **MINIMI** MENSILI ED ANNUI DI UNA SERIE DI ANNI DI OSSERVAZIONE (1).

*Continua la* Tav. II.

| *Osservatorii* | *Mesi* | | | | | | | | | | | | *Anno* | *Anni di osservazione* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Gennaio* | *Febbraio* | *Marzo* | *Aprile* | *Maggio* | *Giugno* | *Luglio* | *Agosto* | *Settembre* | *Ottobre* | *Novembre* | *Dicembre* | | |
| | **Temperatura centigrada.** | | | | | | | | | | | | | |
| Belluno | — 15.6 | — 12.5 | — 8.9 | — 3.0 | 0.3 | 4.3 | 5.4 | 4.2 | 2.1 | — 3.6 | — 13.1 | — 14.2 | — 15.6 | 1876-1891 |
| Udine | — 10.4 | — 9.8 | — 7.9 | 0.4 | 3.1 | 6.7 | 9.7 | 8.9 | 4.2 | — 2.2 | — 5.4 | — 11.0 | — 11.0 | 1867-1891 |
| Vicenza | — 12.0 | — 7.5 | — 5.2 | — 0.8 | 3.7 | 6.5 | 11.4 | 11.0 | 4.8 | — 0.8 | — 5.0 | — 14.0 | — 14.0 | 1871-1891 |
| Brescia | — 10.8 | — 8.0 | — 4.5 | 0.2 | 4.3 | 6.0 | 10.5 | 9.5 | 5.4 | 0.0 | — 4.6 | — 10.8 | — 10.8 | 1869-1891 |
| Milano | — 11.5 | — 8.5 | — 6.0 | 0.2 | 4.2 | 6.0 | 12.0 | 10.6 | 4.8 | — 2.8 | — 5.2 | — 12.0 | — 12.0 | 1866-1891 |
| Venezia | — 8.6 | — 6.5 | — 4.6 | 1.4 | 6.0 | 9.2 | 13.2 | 10.0 | 3.0 | 0.6 | — 2.5 | — 8.9 | — 8.9 | 1871-1891 |
| Padova | 11.7 | — 8.3 | — 5.2 | 0.6 | 4.5 | 8.9 | 12.6 | 11.9 | 4.2 | — 2.6 | — 4.9 | — 13.4 | — 13.4 | 1872-1891 |
| Torino | — 15.5 | — 9.2 | — 7.2 | 0.6 | 4.9 | 7.3 | 10.0 | 10.6 | 5.0 | — 3.0 | — 5.1 | — 13.8 | — 15.5 | 1867-1891 |
| Alessandria | — 17.7 | — 12.2 | — 7.0 | 0.3 | 3.9 | 5.8 | 11.4 | 9.4 | 3.3 | — 1.8 | — 10.0 | — 15.0 | 17.7 | 1866-1891 |
| Modena | — 13.5 | — 8.7 | — 5.9 | 0.2 | 3.9 | 6.1 | 10.2 | 10.9 | 4.1 | — 1.1 | — 4.5 | — 14.6 | — 14.6 | 1866-1891 |
| Bologna | — 12.4 | — 7.4 | — 5.2 | 0.6 | 5.0 | 7.1 | 12.3 | 10.1 | 5.0 | 0.4 | — 3.3 | — 10.2 | — 12.4 | 1866 1891 |
| Genova | — 8.5 | — 3.0 | — 1.4 | 4.3 | 7.1 | 10.5 | 15.8 | 14.0 | 11.1 | 3.5 | 0.4 | — 4.8 | — 8.5 | 1866-1891 |
| Porto Maurizio | — 2.9 | — 1.7 | — 2.4 | 3.8 | 6.6 | 9.6 | 13.3 | 13.1 | 10.1 | 1.8 | 0.9 | — 3.0 | — 3.0 | 1876-1891 |
| Firenze | — 9.5 | — 6.8 | — 5.3 | — 0.3 | 3.8 | 6.0 | 10.7 | 10.6 | 6.0 | — 2.1 | — 4.5 | — 11.0 | — 11.0 | 1866-1891 |
| Urbino | — 10.8 | — 9.0 | — 6.0 | — 2.8 | 0.0 | 5.5 | 9.1 | 8.4 | 6.6 | — 1.8 | — 4.2 | — 10.0 | — 10.8 | 1866-86 e 1888-91 |
| Ancona | — 4.6 | — 3.7 | — 1.5 | 1.5 | 7.4 | 10.7 | 13.8 | 12.0 | 8.6 | 2.2 | — 1.6 | — 2.8 | — 4.6 | 1866-1891 |
| Livorno | — 6.8 | — 5.8 | — 2.5 | 0.1 | 6.2 | 7.8 | 12.3 | 12.2 | 5.0 | 1.0 | — 0.9 | — 5.4 | — 6.8 | 1871-1891 |
| Siena | — 8.5 | — 7.2 | — 6.8 | — 0.7 | 4.2 | 6.5 | 11.1 | 10.8 | 6.8 | — 1.3 | — 2.4 | — 7.5 | — 8.5 | 1866-1891 |
| Camerino | — 15.0 | — 9.6 | — 7.9 | — 4.8 | 0.0 | 3.7 | 8.0 | 7.0 | 4.9 | — 4.0 | — 4.9 | — 9.0 | — 15.0 | 1866-1891 |
| Aquila | — 14.1 | — 14.9 | — 11.9 | — 2.0 | 0.2 | 3.6 | 7.5 | 7.3 | 4.0 | — 2.0 | — 10.4 | — 11.9 | — 14.9 | 1874-1891 |
| Roma | — 6.0 | — 4.0 | — 4.0 | 1.0 | 3.6 | 8.8 | 12.8 | 11.5 | 7.2 | 1.8 | — 2.1 | — 3.9 | — 6.0 | 1866-1891 |
| Foggia | — 6.4 | — 5.8 | — 6.3 | — 0.6 | 2.5 | 9.3 | 9.9 | 12.2 | 6.2 | 1.5 | — 2.0 | — 5.0 | — 6.4 | 1877-1891 |
| Napoli | — 4.2 | — 2.5 | — 2.8 | 3.0 | 5.5 | 9.8 | 13.4 | 11.9 | 9.0 | 3.5 | — 0.4 | — 2.2 | — 4.2 | 1866-1891 |
| Sassari | — 2.1 | 0.0 | 0.0 | 3.6 | 6.0 | 9.0 | 11.1 | 11.0 | 11.0 | 4.2 | 2.2 | 0.0 | — 2.1 | 1875-80 e 1883-91 |
| Potenza | — 10.2 | — 9.0 | — 9.8 | — 2.7 | — 1.9 | 2.5 | 9.0 | 8.0 | 4.6 | — 2.8 | — 4.9 | — 9.8 | — 10.2 | 1878-1891 |
| Lecce | — 2.4 | — 2.0 | — 1.1 | 2.5 | 3.4 | 11.0 | 12.6 | 14.3 | 8.0 | 3.0 | 0.0 | — 3.2 | — 3.2 | 1876-1891 |
| Cosenza | — 7.0 | — 5.3 | — 3.8 | 2.0 | 3.4 | 8.3 | 11.0 | 11.3 | 8.0 | 1.0 | — 1.6 | — 5.6 | — 7.0 | 1873-1891 |
| Palermo (Valverde) | — 0.9 | — 0.2 | — 0.4 | 1.2 | 3.8 | 9.8 | 12.3 | 13.0 | 10.3 | 6.1 | 3.3 | — 1.1 | — 1.1 | 1880-1891 |
| Caltanissetta | — 4.8 | — 2.0 | — 5.0 | 1.2 | 1.3 | 8.0 | 9.6 | 7.8 | 5.8 | — 2.5 | 0.4 | — 5.8 | — 5.8 | 1876-1891 |
| Siracusa | 1.3 | 1.0 | 3.2 | 6.0 | 8.5 | 13.5 | 17.2 | 18.2 | 13.1 | 8.0 | 5.4 | 1.0 | 1.0 | 1878-1891 |

(1) Vedasi la nota n. 1 a pag. 5.

## TENSIONE DEL VAPORE. — **MEDIE** MENSILI ED ANNUE DELL'ANNO 1891.

Tav. III.

| *Osservatorii* | *Mesi* | | | | | | | | | | | | *Anno* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Gennaio* | *Febbraio* | *Marzo* | *Aprile* | *Maggio* | *Giugno* | *Luglio* | *Agosto* | *Settembre* | *Ottobre* | *Novembre* | *Dicembre* | |
| | | | | | | Millimetri. | | | | | | | |
| Belluno | 2.8 | 3.6 | 5.1 | 5.7 | 9.3 | 11.5 | 12.6 | 12.4 | 10.6 | 9.5 | 5.4 | 3.9 | 7.7 |
| Udine | 2.8 | 2.9 | 5.4 | 5.6 | 10.1 | 11.9 | 12.4 | 13.6 | 10.5 | 10.4 | 6.1 | 4.8 | 8.0 |
| Vicenza | 3.4 | 3.9 | 6.3 | 6.7 | 10.1 | 12.1 | 13.0 | 13.8 | 11.3 | 11.1 | 6.5 | 4.8 | 8.6 |
| Brescia | 3.5 | 4.1 | 6.3 | 7.2 | 10.7 | 12.8 | 12.8 | 12.8 | 11.0 | 9.7 | 6.5 | 4.5 | 8.5 |
| Milano (Brera) | 3.5 | 4.0 | 5.5 | 6.0 | 9.5 | 10.7 | 12.2 | 12.4 | 11.3 | 10.6 | 6.3 | 4.8 | 8.1 |
| Venezia | 3.8 | 4.5 | 6.7 | 7.3 | 12.1 | 14.4 | 16.6 | 15.9 | 13.9 | 12.4 | 7.0 | 5.4 | 10.0 |
| Padova | 3.1 | 3.6 | 6.0 | 6.4 | 10.1 | 11.8 | 13.2 | 13.6 | 10.9 | 11.0 | 6.3 | 4.7 | 8.4 |
| Torino | 3.3 | 4.1 | 5.0 | 6.0 | 9.1 | 11.3 | 13.1 | 13.2 | 10.9 | 8.3 | 6.2 | 3.6 | 7.8 |
| Alessandria | 3.3 | 3.8 | 5.5 | 6.5 | 9.6 | 10.6 | 12.1 | 11.6 | 11.0 | 10.7 | 6.0 | 4.7 | 8.0 |
| Modena | 3.5 | 3.9 | 5.2 | 6.4 | 9.5 | 11.4 | 12.0 | 12.3 | 10.7 | 11.0 | 6.3 | 5.0 | 8.1 |
| Bologna (R. Università) | 3.7 | 4.3 | 5.9 | 7.3 | 9.9 | 11.6 | 11.9 | 11.6 | 10.9 | 11.5 | 6.8 | 5.5 | 8.4 |
| Genova | 4.2 | 4.3 | 5.8 | 6.5 | 9.6 | 11.6 | 14.0 | 13.4 | 11.3 | 10.4 | 6.9 | 5.5 | 8.6 |
| Porto Maurizio | 5.6 | 6.3 | 7.5 | 8.9 | 11.4 | 14.5 | 17.8 | 17.4 | 14.5 | 12.4 | 8.8 | 7.4 | 11.0 |
| Firenze | 4.2 | 3.7 | 6.0 | 6.8 | 9.6 | 10.8 | 11.8 | 11.8 | 10.3 | 10.3 | 7.8 | 6.2 | 8.3 |
| Urbino | 4.0 | 4.1 | 5.6 | 6.3 | 10.0 | 11.4 | 12.2 | 12.2 | 10.2 | 10.2 | 7.0 | 5.8 | 8.3 |
| Ancona | 4.3 | 4.6 | 6.2 | 7.5 | 10.9 | 12.6 | 14.0 | 14.6 | 12.8 | 12.4 | 7.9 | 6.4 | 9.5 |
| Livorno | 4.3 | 4.3 | 6.2 | 7.5 | 10.2 | 12.0 | 13.8 | 14.2 | 12.2 | 11.4 | 7.4 | 6.7 | 9.2 |
| Siena | 4.6 | 3.4 | 5.4 | 6.2 | 8.6 | 10.1 | 11.1 | 10.8 | 9.6 | 9.7 | 7.4 | 6.0 | 7.8 |
| Camerino | 3.8 | 4.0 | 5.7 | 6.4 | 10.8 | 13.6 | 12.8 | 10.2 | 10.0 | 9.8 | 6.6 | 5.3 | 8.3 |
| Aquila | 3.5 | 3.1 | 4.2 | 5.6 | 7.2 | 7.9 | 7.6 | 7.2 | 8.4 | 8.2 | 6.0 | 4.7 | 6.1 |
| Roma (Collegio romano) | 4.9 | 3.9 | 6.4 | 7.5 | 10.0 | 11.9 | 13.4 | 12.7 | 12.1 | 11.4 | 8.7 | 6.5 | 9.1 |
| Foggia | 5.2 | 4.9 | 5.7 | 6.9 | 9.2 | 9.7 | 10.0 | 10.2 | 11.0 | 12.1 | 9.2 | 7.3 | 8.5 |
| Napoli (Specola Reale) | 5.1 | 4.3 | 6.8 | 8.0 | 10.8 | 16.3 | 16.0 | 14.4 | 13.0 | 12.2 | 9.3 | 6.9 | 10.3 |
| Sassari | 5.7 | 5.3 | 6.6 | 7.5 | 10.0 | 11.7 | 12.6 | 12.3 | 12.6 | 10.9 | 8.6 | 7.2 | 9.3 |
| Potenza | 4.2 | 3.9 | 4.4 | 5.7 | 7.6 | 7.9 | 9.2 | 7.9 | 9.5 | 8.6 | 6.4 | 5.3 | 6.7 |
| Lecce | 5.9 | 5.1 | 6.8 | 7.9 | 9.1 | 10.3 | 12.6 | 13.1 | 13.1 | 12.6 | 10.3 | 7.6 | 9.5 |
| Cosenza | 4.4 | 4.3 | 6.4 | 6.6 | 9.6 | 10.7 | ? | ? | ? | 8.6 | 6.2 | 5.1 | ? |
| Palermo (Valverde) | 6.2 | 6.2 | 6.5 | 8.2 | 10.6 | 12.9 | 15.0 | 15.9 | 14.5 | 12.6 | 9.9 | 8.2 | 10.6 |
| Caltanissetta | ? | ? | 5.3 | 7.1 | 8.6 | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |
| Siracusa | 6.7 | 6.7 | 8.1 | 9.4 | 11.4 | 14.1 | 17.2 | 20.0 | 16.8 | 14.3 | 10.3 | 8.2 | 11.9 |

## TENSIONE DEL VAPORE. — **MEDIE** MENSILI ED ANNUE DI UNA SERIE DI ANNI DI OSSERVAZIONE.

*Continua la* **Tav. III.**

| Osservatorii | Mesi | | | | | | | | | | | | Anno | Anni di osservazione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | | |
| | **Millimetri.** | | | | | | | | | | | | | |
| Belluno | 3.6 | 4.0 | 4.8 | 6.4 | 8.5 | 10.7 | 12.1 | 11.9 | 10.3 | 7.5 | 5.2 | 4.0 | 7.4 | 1876-1891 |
| Udine | 4.0 | 4.2 | 5.2 | 7.0 | 9.2 | 11.7 | 12.9 | 12.5 | 10.9 | 8.6 | 5.8 | 4.5 | 8.0 | 1871-1891 |
| Vicenza | 4.4 | 4.8 | 5.9 | 7.7 | 9.6 | 12.2 | 13.6 | 13.7 | 12.3 | 9.5 | 6.4 | 4.8 | 8.7 | 1871-1891 |
| Brescia | 4.5 | 4.9 | 5.9 | 7.5 | 9.3 | 11.3 | 12.2 | 12.6 | 11.6 | 8.8 | 6.3 | 4.8 | 8.3 | 1876-1891 |
| Milano | 4.3 | 5.0 | 5.7 | 7.1 | 9.3 | 11.6 | 13.0 | 13.1 | 11.6 | 8.9 | 6.0 | 4.7 | 8.4 | 1866-1891 |
| Venezia | 4.8 | 5.4 | 6.5 | 8.6 | 10.7 | 13.8 | 15.4 | 15.2 | 13.0 | 10.1 | 6.7 | 5.2 | 9.6 | 1871-1891 |
| Padova | 4.4 | 4.8 | 5.8 | 12.6 | 9.6 | 12.2 | 13.8 | 13.7 | 12.0 | 9.3 | 6.4 | 4.9 | 8.7 | 1872-1891 |
| Torino | 4.1 | 4.7 | 5.3 | 6.9 | 9.2 | 11.5 | 13.1 | 13.2 | 11.3 | 8.3 | 5.7 | 4.4 | 8.1 | 1866-1891 |
| Alessandria | 4.1 | 4.8 | 5.6 | 7.1 | 8.9 | 11.1 | 12.3 | 12.6 | 12.1 | 8.7 | 6.0 | 4.7 | 8.1 | 1866-1891 |
| Modena | 4.3 | 4.9 | 5.7 | 7.2 | 9.3 | 11.6 | 12.4 | 12.6 | 11.3 | 9.0 | 6.4 | 4.9 | 8.3 | 1866-1891 |
| Bologna | 4.0 | 4.3 | 5.5 | 7.0 | 9.2 | 11.3 | 12.8 | 13.0 | 11.2 | 8.6 | 5.9 | 4.4 | 8.1 | 1866-1891 |
| Genova | 4.8 | 5.1 | 6.0 | 7.5 | 9.6 | 12.0 | 14.2 | 14.4 | 12.1 | 9.1 | 6.5 | 5.1 | 8.8 | 1871-1891 |
| Porto Maurizio | 5.3 | 5.7 | 6.6 | 8.0 | 10.4 | 13.0 | 15.5 | 15.9 | 12.8 | 9.8 | 7.4 | 5.8 | 9.7 | 1876-1891 |
| Firenze | 5.1 | 5.5 | 6.0 | 7.3 | 8.9 | 11.2 | 11.5 | 12.2 | 11.2 | 9.2 | 7.0 | 5.7 | 8.4 | 1866-1891 |
| Urbino | 4.8 | 5.3 | 5.6 | 6.8 | 8.7 | 10.8 | 11.8 | 12.4 | 11.0 | 8.6 | 6.5 | 5.3 | 8.2 | 1866-86 e 1888-91 |
| Ancona | 5.5 | 6.0 | 6.7 | 8.3 | 10.6 | 12.9 | 14.0 | 14.4 | 12.9 | 10.4 | 7.6 | 6.2 | 9.6 | 1866-86 e 1888-91 |
| Livorno | 5.5 | 5.9 | 6.5 | 7.8 | 10.2 | 12.5 | 14.5 | 14.5 | 12.7 | 9.8 | 7.4 | 6.2 | 9.5 | 1866-1891 |
| Siena | 5.2 | 5.4 | 5.9 | 7.0 | 8.8 | 10.6 | 11.6 | 11.9 | 11.1 | 9.1 | 6.9 | 5.8 | 8.3 | 1866-1891 |
| Camerino | 4.2 | 4.4 | 5.0 | 6.3 | 8.0 | 9.8 | 10.4 | 10.5 | 9.6 | 7.2 | 5.8 | 4.8 | 7.2 | 1876-1891 |
| Aquila | 4.1 | 4.3 | 4.6 | 5.7 | 6.8 | 8.4 | 8.8 | 8.8 | 8.6 | 7.1 | 5.6 | 4.7 | 6.5 | 1874-1891 |
| Roma | 5.8 | 6.1 | 6.7 | 8.2 | 10.0 | 12.1 | 13.1 | 13.5 | 12.5 | 10.3 | 7.8 | 6.4 | 9.4 | 1866-1891 |
| Foggia | 6.1 | 6.0 | 6.5 | 7.9 | 9.4 | 10.5 | 11.1 | 12.1 | 11.8 | 10.1 | 8.1 | 6.6 | 8.9 | 1877-1891 |
| Napoli | 6.2 | 6.5 | 7.1 | 8.5 | 10.6 | 13.5 | 14.8 | 15.1 | 13.5 | 11.0 | 8.2 | 6.8 | 10.1 | 1866-1891 |
| Sassari | 6.5 | 8.4 | 6.8 | 9.9 | 9.4 | 11.1 | 12.3 | 12.2 | 12.1 | 9.9 | 8.4 | 6.9 | 9.2 | 1875-81 e 1883-91 |
| Potenza | 4.7 | 4.8 | 5.1 | 6.0 | 7.3 | 8.4 | 8.9 | 8.9 | 9.1 | 7.8 | 6.2 | 5.1 | 6.8 | 1878-1891 |
| Lecce | 6.6 | 6.6 | 7.2 | 8.3 | 9.7 | 10.5 | 12.3 | 13.3 | 12.9 | 11.3 | 9.0 | 7.5 | 9.6 | 1876-1891 |
| Cosenza | 5.9 | 6.2 | 7.3 | 8.7 | 11.3 | 14.1 | 16.5 | 16.0 | 12.8 | 10.5 | 7.6 | 6.2 | 10.4 | 1873-1891 |
| Palermo (Valverde) | 7.1 | 7.3 | 7.5 | 8.7 | 10.5 | 12.9 | 14.8 | 14.9 | 14.1 | 11.7 | 9.4 | 8.9 | 10.6 | 1880-1891 |
| Caltanissetta | 6.3 | 6.3 | 6.4 | 7.3 | 8.3 | 8.8 | 9.2 | 10.4 | 10.9 | 9.9 | 7.9 | 6.8 | 8.2 | 1876-1891 |
| Siracusa | 7.5 | 7.6 | 8.2 | 9.2 | 11.2 | 13.9 | 15.8 | 17.2 | 15.9 | 13.2 | 9.9 | 8.1 | 11.5 | 1871-1891 |

Tav. IV.

## UMIDITÀ RELATIVA. — **MEDIE** MENSILI ED ANNUE DELL'ANNO 1891.

| *Osservatorii* | *Mesi* | | | | | | | | | | | | *Anno* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Gennaio* | *Febbraio* | *Marzo* | *Aprile* | *Maggio* | *Giugno* | *Luglio* | *Agosto* | *Settembre* | *Ottobre* | *Novembre* | *Dicembre* | |
| | | | | | Parti centesimali del massimo di saturazione. | | | | | | | | |
| Belluno | 83 | 73 | 73 | 65 | 71 | 68 | 68 | 72 | 69 | 77 | 78 | 74 | 73 |
| Udine | 57 | 46 | 66 | 56 | 65 | 64 | 57 | 64 | 58 | 72 | 70 | 66 | 62 |
| Vicenza | 79 | 71 | 79 | 68 | 68 | 62 | 58 | 68 | 64 | 80 | 81 | 75 | 71 |
| Brescia | 81 | 70 | 73 | 70 | 69 | 61 | 55 | 60 | 61 | 72 | 83 | 74 | 69 |
| Milano (Brera) | 80 | 69 | 68 | 58 | 66 | 53 | 51 | 59 | 63 | 80 | 83 | 80 | 68 |
| Venezia | 82 | 73 | 81 | 73 | 76 | 72 | 70 | 72 | 73 | 82 | 83 | 78 | 76 |
| Padova | 75 | 67 | 73 | 64 | 63 | 60 | 57 | 66 | 62 | 77 | 77 | 73 | 68 |
| Torino | 86 | 77 | 68 | 61 | 67 | 60 | 61 | 67 | 71 | 80 | 84 | 68 | 71 |
| Alessandria | 79 | 75 | 68 | 62 | 67 | 55 | 53 | 55 | 64 | 83 | 80 | 86 | 69 |
| Modena | 82 | 70 | 59 | 62 | 60 | 57 | 49 | 54 | 55 | 78 | 79 | 77 | 65 |
| Bologna (R. Università) | 85 | 73 | 64 | 70 | 62 | 59 | 47 | 50 | 56 | 79 | 85 | 81 | 68 |
| Genova | 61 | 52 | 60 | 58 | 65 | 66 | 63 | 64 | 53 | 64 | 64 | 56 | 61 |
| Porto Maurizio | 67 | 63 | 76 | 75 | 77 | 79 | 77 | 81 | 69 | 75 | 78 | 73 | 74 |
| Firenze | 77 | 52 | 66 | 61 | 61 | 56 | 50 | 54 | 54 | 71 | 78 | 79 | 63 |
| Urbino | 91 | 79 | 70 | 73 | 72 | 65 | 57 | 60 | 63 | 82 | 85 | 85 | 74 |
| Ancona | 80 | 72 | 64 | 71 | 71 | 65 | 55 | 63 | 63 | 76 | 77 | 77 | 70 |
| Livorno | 64 | 54 | 63 | 66 | 66 | 64 | 61 | 64 | 60 | 73 | 71 | 70 | 65 |
| Siena | 80 | 51 | 65 | 62 | 62 | 58 | 50 | 52 | 52 | 71 | 78 | 77 | 63 |
| Camerino | 88 | 85 | 75 | 78 | 82 | 84 | 61 | 54 | 66 | 84 | 81 | 79 | 76 |
| Aquila | 84 | 70 | 55 | 64 | 58 | 49 | 37 | 37 | 55 | 69 | 72 | 77 | 61 |
| Roma (Collegio romano) | 72 | 54 | 65 | 65 | 62 | 61 | 55 | 55 | 61 | 73 | 75 | 75 | 64 |
| Foggia | 84 | 72 | 56 | 63 | 55 | 47 | 37 | 37 | 55 | 74 | 86 | 83 | 62 |
| Napoli (Specola Reale) | 72 | 57 | 68 | 71 | 69 | 69 | 69 | 64 | 66 | 76 | 78 | 73 | 69 |
| Sassari | 77 | 65 | 67 | 67 | 67 | 61 | 55 | 56 | 61 | 66 | 70 | 72 | 65 |
| Potenza | 84 | 82 | 57 | 67 | 59 | 39 | 45 | 38 | 62 | 71 | 72 | 79 | 63 |
| Lecce | 73 | 64 | 60 | 68 | 57 | 49 | 48 | 51 | 63 | 76 | 80 | 76 | 64 |
| Cosenza | 66 | 67 | 63 | 62 | 61 | 59 | ? | ? | ? | 60 | 59 | 61 | ? |
| Palermo (Valverde) | 73 | 73 | 61 | 67 | 70 | 64 | 61 | 64 | 67 | 73 | 73 | 75 | 68 |
| Caltanissetta | ? | ? | 56 | 65 | 62 | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |
| Siracusa | 75 | 75 | 73 | 75 | 74 | 71 | 68 | 63 | 73 | 78 | 74 | 72 | 73 |

# UMIDITÀ RELATIVA. — **MEDIE** MENSILI ED ANNUE DI UNA SERIE DI ANNI DI OSSERVAZIONE.

*Continua la* Tav. IV.

| *Osservatorii* | *Mesi* | | | | | | | | | | | | *Anno* | *Anni di osservazione* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Gennaio* | *Febbraio* | *Marzo* | *Aprile* | *Maggio* | *Giugno* | *Luglio* | *Agosto* | *Settembre* | *Ottobre* | *Novembre* | *Dicembre* | | |
| | **Parti centesimali del massimo di saturazione** | | | | | | | | | | | | | |
| Belluno | 82 | 73 | 66 | 65 | 66 | 66 | 65 | 66 | 71 | 74 | 76 | 81 | 71 | 1876-1891 |
| Udine | 66 | 63 | 61 | 63 | 64 | 64 | 61 | 60 | 65 | 70 | 70 | 67 | 65 | 1871-1891 |
| Vicenza | 81 | 74 | 69 | 69 | 66 | 64 | 60 | 62 | 70 | 77 | 80 | 81 | 71 | 1871-1891 |
| Brescia | 82 | 75 | 67 | 65 | 61 | 56 | 54 | 57 | 65 | 72 | 79 | 83 | 68 | 1876-1891 |
| Milano | 86 | 78 | 68 | 62 | 61 | 58 | 56 | 60 | 66 | 75 | 82 | 86 | 70 | 1866-1891 |
| Venezia | 82 | 79 | 78 | 74 | 70 | 68 | 64 | 65 | 72 | 77 | 80 | 80 | 74 | 1871-1891 |
| Padova | 80 | 73 | 69 | 67 | 64 | 62 | 60 | 62 | 69 | 75 | 79 | 81 | 70 | 1872-1891 |
| Torino | 83 | 76 | 66 | 63 | 64 | 60 | 58 | 63 | 69 | 75 | 78 | 81 | 70 | 1866-1891 |
| Alessandria | 87 | 81 | 69 | 63 | 60 | 57 | 53 | 57 | 66 | 76 | 83 | 87 | 70 | 1866-1891 |
| Modena | 82 | 76 | 65 | 61 | 59 | 57 | 52 | 54 | 62 | 71 | 80 | 81 | 67 | 1866-1891 |
| Bologna | 70 | 68 | 60 | 57 | 58 | 54 | 48 | 57 | 56 | 63 | 64 | 73 | 61 | 1866-1891 |
| Genova | 59 | 58 | 60 | 63 | 64 | 64 | 63 | 63 | 62 | 62 | 61 | 59 | 62 | 1871-1891 |
| Porto Maurizio | 60 | 61 | 65 | 68 | 71 | 71 | 70 | 70 | 68 | 67 | 67 | 63 | 66 | 1876-1891 |
| Firenze | 75 | 70 | 65 | 61 | 58 | 56 | 49 | 54 | 59 | 68 | 74 | 76 | 64 | 1866-1891 |
| Urbino | 83 | 77 | 72 | 67 | 63 | 61 | 54 | 61 | 68 | 76 | 80 | 82 | 71 | 1866-86 e 1888-91 |
| Ancona | 80 | 77 | 71 | 68 | 65 | 61 | 55 | 59 | 64 | 72 | 76 | 78 | 69 | 1866-86 e 1888-91 |
| Livorno | 68 | 66 | 65 | 66 | 64 | 63 | 61 | 62 | 64 | 67 | 69 | 72 | 66 | 1866-1891 |
| Siena | 76 | 71 | 67 | 64 | 61 | 58 | 50 | 54 | 63 | 72 | 76 | 78 | 66 | 1866-1891 |
| Camerino | 81 | 78 | 71 | 73 | 69 | 65 | 56 | 58 | 69 | 77 | 78 | 81 | 72 | 1876-1891 |
| Aquila | 80 | 73 | 63 | 61 | 54 | 50 | 44 | 45 | 58 | 66 | 74 | 78 | 62 | 1874-1891 |
| Roma | 72 | 69 | 66 | 66 | 61 | 59 | 53 | 56 | 63 | 70 | 73 | 75 | 65 | 1866-1891 |
| Foggia | 77 | 73 | 69 | 64 | 58 | 51 | 42 | 47 | 58 | 67 | 75 | 79 | 63 | 1877-1891 |
| Napoli | 72 | 71 | 69 | 70 | 66 | 66 | 63 | 65 | 69 | 73 | 73 | 73 | 69 | 1866-1891 |
| Sassari | 73 | 70 | 65 | 68 | 61 | 58 | 53 | 52 | 61 | 65 | 72 | 73 | 64 | 1875-81 e 1883-91 |
| Potenza | 80 | 76 | 66 | 64 | 59 | 52 | 45 | 46 | 60 | 67 | 74 | 78 | 64 | 1878-1891 |
| Lecce | 73 | 71 | 66 | 65 | 60 | 54 | 49 | 53 | 61 | 69 | 74 | 75 | 65 | 1876-1891 |
| Cosenza | 75 | 74 | 71 | 71 | 69 | 64 | 62 | 62 | 64 | 68 | 72 | 73 | 69 | 1873-1891 |
| Palermo (Valverde) | 74 | 72 | 67 | 67 | 65 | 64 | 61 | 61 | 67 | 68 | 72 | 74 | 68 | 1880-1891 |
| Caltanissetta | 78 | 76 | 68 | 65 | 56 | 44 | 36 | 41 | 55 | 68 | 74 | 79 | 62 | 1876-1891 |
| Siracusa | 72 | 72 | 71 | 69 | 68 | 67 | 62 | 64 | 69 | 71 | 71 | 71 | 69 | 1871-1891 |

Tav. V.

## ACQUA CADUTA. — **QUANTITA'** MENSILE ED ANNUA NELL'ANNO 1891.

| Osservatorii | Mesi | | | | | | | | | | | | Anno |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | |
| | Millimetri. | | | | | | | | | | | | |
| Belluno | .. | .. | 147.7 | 92.3 | 188.5 | 92.5 | 221.3 | 193.7 | 65.2 | 188.3 | 98.3 | 31.2 | 1 319.0 |
| Udine | 2.7 | .. | 114.0 | 165.2 | 150.9 | 146.0 | 136.1 | 191.8 | 76.9 | 250.6 | 182.4 | 65.0 | 1 481.6 |
| Vicenza | 36.9 | .. | 105.7 | 159.5 | 162.8 | 42.9 | 93.3 | 57.0 | 28.5 | 296.9 | 79.0 | 52.1 | 1 114.6 |
| Brescia | 29.0 | .. | 61.7 | 88.7 | 144.7 | 99.6 | 208.4 | 83.6 | 33.0 | 195.0 | 79.6 | 37.2 | 1 060.5 |
| Milano (Brera) | 9.2 | 2.2 | 146.4 | 103.0 | 201.4 | 5.3 | 92.7 | 66.7 | 50.7 | 265.5 | 98.9 | 65.5 | 1 107.5 |
| Venezia | 7.6 | .. | 77.3 | 61.0 | 62.1 | .. | 89.1 | 49.0 | 40.5 | 45.3 | 57.4 | 20.9 | 510.2 |
| Padova | 19.5 | .. | 63.4 | 85.8 | 95.9 | 30.6 | 76.1 | 48.2 | 42.7 | 117.7 | 53.7 | 37.2 | 670.8 |
| Torino | 9.8 | 19.0 | 105.9 | 79.0 | 120.4 | 26.1 | 79.1 | 94.8 | 52.8 | 258.6 | 23.2 | 19.1 | 887.8 |
| Alessandria | 10.3 | 9.2 | 89.6 | 65.6 | 128.0 | 4.8 | 27.8 | 14.6 | 8.2 | 179.4 | 23.2 | 11.0 | 571.7 |
| Modena | 2.0 | 8.0 | 26.0 | 50.8 | 74.4 | 30.3 | 31.1 | 27.4 | 27.0 | 71.6 | 50.0 | 17.1 | 415.7 |
| Bologna (R. Università) | 82.6 | .. | 53.5 | 75.8 | 43.3 | 32.3 | 17.8 | 23.0 | 29.9 | 119.8 | 51.5 | 13.3 | 542.8 |
| Genova | 11.2 | 37.5 | 199.5 | 121.5 | 149.4 | 16.0 | 40.1 | 12.8 | 57.5 | 284.6 | 183.6 | 115.6 | 1 229.3 |
| Porto Maurizio | 5.5 | 20.5 | 179.2 | 36.1 | 122.8 | 7.2 | 2.1 | 9.0 | 12.0 | 194.9 | 166.9 | 82.2 | 838.4 |
| Firenze | 28.2 | 2.0 | 97.4 | 21.8 | 78.6 | 83.8 | 56.3 | 9.9 | 63.1 | 97.2 | 92.5 | 60.2 | 691.0 |
| Urbino | 567.0 | 10.0 | 60.0 | 55.0 | 94.5 | 71.0 | 83.0 | 52.0 | 40.0 | 139.0 | 126.0 | 19.0 | 1 316.5 |
| Ancona | 47.5 | 9.5 | 14.0 | 63.5 | 53.0 | 33.5 | 15.5 | 8.5 | 5.5 | 117.5 | 49.5 | 25.5 | 443.0 |
| Livorno | 101.6 | 9.2 | 45.8 | 55.5 | 59.3 | 40.3 | 20.5 | 26.6 | 11.1 | 148.8 | 86.5 | 51.7 | 656.9 |
| Siena | 34.5 | .. | 76.3 | 28.9 | 73.7 | 79.2 | 22.4 | 12.8 | 20.1 | 92.8 | 132.0 | 36.6 | 609.3 |
| Camerino | 94.8 | 15.8 | 45.3 | 79.6 | 74.1 | 33.0 | 23.0 | 31.9 | 99.2 | 73.8 | 110.4 | 154.4 | 835.3 |
| Aquila | 78.4 | 3.0 | 42.5 | 62.7 | 46.5 | 53.5 | 18.3 | 5.5 | 44.8 | 31.1 | 83.9 | 25.7 | 495.9 |
| Roma (Collegio romano) | 196.6 | .. | 38.3 | 58.1 | 47.7 | 102.1 | .. | 20.0 | 57.4 | 144.4 | 68.4 | 71.6 | 804.6 |
| Foggia | 29.5 | 12.7 | 17.3 | 51.6 | 24.4 | 13.0 | 11.5 | 2.4 | 40.8 | 8.2 | 50.0 | .. | 261.4 |
| Napoli (Specola Reale) | 151.1 | 4.7 | 33.9 | 98.0 | 47.8 | 20.2 | 4.2 | 0.5 | 95.0 | 142.0 | 85.6 | 109.4 | 792.4 |
| Sassari | 80.1 | 18.7 | 60.4 | 64.9 | 89.2 | 13.2 | 6.8 | 4.0 | 21.9 | 79.2 | 61.7 | 28.2 | 528.3 |
| Potenza | 64.4 | 23.6 | 18.8 | 60.4 | 16.1 | 9.9 | 4.0 | 1.4 | 50.2 | 57.9 | 73.3 | 11.4 | 391.4 |
| Lecce | 50.2 | 38.4 | 10.8 | 90.2 | 4.1 | 3.6 | 14.1 | .. | 58.0 | 145.1 | 38.6 | 36.6 | 489.7 |
| Cosenza | 113.8 | 13.3 | 10.5 | 86.8 | 31.4 | 5.0 | ? | ? | ? | 67.7 | 86.4 | 60.3 | ? |
| Palermo (Valverde) | 159.7 | 117.2 | 217.1 | 38.4 | 48.5 | 6.3 | .. | .. | 22.7 | 127.7 | 141.2 | 91.0 | 969.8 |
| Caltanissetta | ? | ? | 6.8 | 39.2 | 46.3 | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |
| Siracusa | 205.1 | 172.2 | 4.0 | 70.1 | 9.1 | 26.0 | .. | .. | 8.3 | 101.0 | 141.6 | 86.0 | 823.4 |

## ACQUA CADUTA. — **QUANTITA'** MEDIE MENSILI ED ANNUE IN UNA SERIE DI ANNI DI OSSERVAZIONE.

*Continua la* Tav. V.

| Osservatorii | Mesi | | | | | | | | | | | | Anno | Anni di osservazione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Gennaio* | *Febbraio* | *Marzo* | *Aprile* | *Maggio* | *Giugno* | *Luglio* | *Agosto* | *Settembre* | *Ottobre* | *Novembre* | *Dicembre* | | |
| | **Millimetri.** | | | | | | | | | | | | | |
| Belluno | 58. 0 | 47. 1 | 93. 0 | 135. 2 | 158. 0 | 153. 6 | 140. 2 | 124. 3 | 134. 9 | 133. 6 | 130. 2 | 74. 4 | 1 382. 5 | 1875-1891 |
| Udine | 84. 9 | 67. 7 | 87. 1 | 122. 7 | 139. 7 | 162. 8 | 149. 4 | 133. 2 | 157. 7 | 180. 3 | 144. 7 | 105. 9 | 1 536. 1 | 1803-42 e 1867-91 |
| Vicenza | 74. 4 | 52. 3 | 84. 5 | 117. 3 | 115. 7 | 125. 5 | 64. 5 | 84. 4 | 105. 0 | 142. 7 | 115. 8 | 88. 0 | 1 170. 1 | 1858-1891 |
| Brescia | 54. 9 | 43. 8 | 54. 1 | 102. 8 | 100. 7 | 107. 2 | 88. 3 | 85. 9 | 80. 3 | 109. 8 | 97. 6 | 64. 4 | 989. 8 | 1870-1891 |
| Milano | 60. 8 | 56. 9 | 66. 2 | 86. 6 | 100. 3 | 82. 2 | 71. 6 | 82. 4 | 91. 6 | 119. 7 | 110. 8 | 74. 6 | 1 003. 7 | 1764-1891 |
| Venezia | 41. 0 | 36. 3 | 50. 6 | 60. 2 | 77. 9 | 76. 4 | 62. 0 | 66. 5 | 77. 9 | 96. 7 | 71. 5 | 47. 8 | 764. 8 | 1836-1891 |
| Padova | 54. 5 | 46. 3 | 59. 7 | 76. 0 | 83. 6 | 86. 3 | 64. 0 | 65. 8 | 75. 5 | 97. 1 | 85. 1 | 63. 3 | 857. 2 | 1725-1891 |
| Torino | 48. 1 | 34. 6 | 53. 8 | 118. 7 | 104. 4 | 94. 5 | 58. 6 | 75. 3 | 70. 8 | 82. 6 | 64. 9 | 41. 2 | 847. 5 | 1866-1891 |
| Alessandria | 41. 0 | 41. 4 | 60. 2 | 67. 9 | 65. 6 | 47. 7 | 30. 3 | 38. 8 | 49. 4 | 90. 0 | 70. 2 | 53. 8 | 656. 3 | 1857-1891 |
| Modena | 41. 7 | 42. 5 | 50. 1 | 61. 9 | 70. 0 | 59. 1 | 40. 4 | 46. 4 | 67. 5 | 84. 8 | 75. 5 | 54. 1 | 694. 0 | 1830-1891 |
| Bologna | 36. 9 | 42. 6 | 49. 9 | 53. 4 | 62. 7 | 55. 7 | 31. 4 | 43. 4 | 62. 5 | 81. 7 | 72. 1 | 49. 6 | 641. 9 | 1813-1891 |
| Genova | 101. 2 | 104. 4 | 100. 4 | 104. 8 | 85. 6 | 67. 0 | 34. 7 | 64. 5 | 130. 5 | 201. 3 | 189. 5 | 118. 0 | 1 301. 9 | 1833-1891 |
| Porto Maurizio | 50. 9 | 60. 4 | 92. 9 | 108. 4 | 76. 8 | 32. 3 | 12. 0 | 31. 0 | 73. 4 | 115. 9 | 148. 2 | 62. 9 | 865. 1 | 1876-1891 |
| Firenze | 72. 6 | 61. 6 | 75. 3 | 78. 0 | 75. 3 | 50. 8 | 31. 0 | 51. 7 | 84. 0 | 112. 0 | 114. 7 | 83. 1 | 890. 1 | 1832-1891 |
| Urbino | 74. 9 | 50. 9 | 85. 3 | 73. 1 | 99. 9 | 80. 0 | 47. 7 | 71. 7 | 94. 9 | 133. 0 | 107. 4 | 79. 6 | 998. 4 | 1850-86 e 1888-91 |
| Ancona | 63. 1 | 45. 0 | 56. 5 | 52. 4 | 47. 6 | 48. 2 | 27. 3 | 48. 6 | 65. 6 | 95. 5 | 82. 1 | 61. 8 | 693. 7 | 1864-1891 |
| Livorno | 71. 6 | 55. 3 | 73. 2 | 60. 2 | 56. 1 | 38. 7 | 22. 9 | 35. 9 | 85. 4 | 147. 3 | 113. 8 | 99. 2 | 859. 6 | 1857-1891 |
| Siena | 51. 6 | 43. 7 | 60. 8 | 63. 5 | 77. 9 | 57. 3 | 28. 8 | 44. 4 | 83. 3 | 100. 2 | 96. 7 | 65. 7 | 773. 9 | 1839-1891 |
| Camerino | 81. 3 | 67. 7 | 87. 6 | 86. 5 | 81. 6 | 74. 6 | 39. 9 | 68. 7 | 90. 5 | 115. 5 | 109. 1 | 91. 2 | 994. 2 | 1846-64 e 1866-91 |
| Aquila | 51. 0 | 46. 9 | 51. 5 | 73. 5 | 57. 8 | 41. 0 | 27. 4 | 40. 6 | 54. 7 | 78. 3 | 78. 7 | 48. 2 | 649. 6 | 1874-1891 |
| Roma | 79. 7 | 58. 0 | 65. 0 | 65. 5 | 55. 0 | 38. 8 | 15. 5 | 27. 4 | 73. 5 | 108. 7 | 107. 3 | 83. 8 | 778. 2 | 1825-1891 |
| Foggia | 45. 9 | 24. 8 | 33. 7 | 37. 8 | 45. 7 | 25. 6 | 14. 6 | 29. 4 | 36. 5 | 46. 0 | 55. 3 | 43. 9 | 439. 2 | 1873-1891 |
| Napoli | 88. 3 | 69. 2 | 73. 7 | 63. 4 | 48. 4 | 32. 8 | 15. 3 | 30. 2 | 72. 2 | 108. 9 | 113. 8 | 106. 8 | 823. 0 | 1821-1891 |
| Sassari | 73. 1 | 49. 4 | 47. 3 | 79. 4 | 45. 1 | 24. 1 | 4. 5 | 10. 3 | 40. 7 | 82. 8 | 88. 6 | 63. 7 | 609. 0 | 1876-80 e 1883-91 |
| Potenza | 53. 8 | 47. 1 | 43. 9 | 72. 7 | 46. 4 | 25. 8 | 21. 9 | 31. 6 | 57. 9 | 81. 6 | 75. 8 | 58. 7 | 617. 2 | 1879-1891 |
| Lecce | 57. 9 | 53. 4 | 47. 7 | 54. 6 | 37. 0 | 18. 7 | 16. 0 | 16. 7 | 50. 8 | 82. 8 | 84. 3 | 72. 5 | 592. 4 | 1875-1891 |
| Cosenza | 129. 5 | 100. 3 | 95. 4 | 119. 3 | 58. 6 | 26. 6 | 16. 3 | 31. 9 | 79. 2 | 109. 0 | 140. 3 | 178. 1 | 1 084. 5 | 1873-1891 |
| Palermo (Valverde) | 102. 8 | 79. 9 | 94. 5 | 65. 9 | 29. 4 | 13. 2 | 5. 0 | 14. 1 | 50. 6 | 96. 4 | 100. 5 | 95. 6 | 747. 9 | 1880-1891 |
| Caltanissetta | 65. 4 | 57. 8 | 44. 2 | 47. 0 | 29. 4 | 11. 5 | 3. 5 | 12. 0 | 37. 4 | 58. 4 | 53. 2 | 73. 7 | 493. 5 | 1876-1891 |
| Siracusa | 84. 9 | 65. 5 | 44. 4 | 41. 5 | 11. 2 | 4. 7 | 0. 5 | 5. 2 | 44. 0 | 72. 2 | 91. 6 | 70. 4 | 536. 1 | 1869-1981 |

Tav. VI.

## PRECIPITAZIONI. — **FREQUENZA** MENSILE ED ANNUA NELL'ANNO 1891.

| Osservatorii | Mesi | | | | | | | | | | | | Anno |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | |
| | Numero dei giorni. | | | | | | | | | | | | |
| Belluno | 5 | 1 | 15 | 12 | 18 | 13 | 18 | 12 | 7 | 14 | 11 | 3 | 129 |
| Udine | 3 | 1 | 16 | 12 | 18 | 15 | 17 | 11 | 6 | 13 | 12 | 4 | 128 |
| Vicenza | 6 | .. | 12 | 15 | 12 | 9 | 13 | 7 | 5 | 9 | 12 | 5 | 105 |
| Brescia | 4 | .. | 14 | 13 | 13 | 7 | 9 | 9 | 5 | 12 | 12 | 4 | 102 |
| Milano (Brera) | 6 | 4 | 14 | 13 | 16 | 5 | 12 | 6 | 5 | 18 | 16 | 13 | 128 |
| Venezia | 3 | .. | 11 | 8 | 10 | .. | 5 | 7 | 5 | 10 | 13 | 4 | 76 |
| Padova | 7 | .. | 14 | 14 | 13 | 9 | 12 | 10 | 7 | 11 | 12 | 3 | 112 |
| Torino | 2 | 3 | 11 | 12 | 18 | 8 | 14 | 8 | 7 | 15 | 6 | 3 | 107 |
| Alessandria | 3 | 2 | 9 | 9 | 14 | 2 | 3 | 4 | 4 | 11 | 6 | 6 | 73 |
| Modena | 7 | 1 | 7 | 14 | 12 | 11 | 6 | 7 | 6 | 12 | 14 | 5 | 102 |
| Bologna (R. Università) | 8 | .. | 7 | 15 | 12 | 10 | 4 | 7 | 3 | 12 | 11 | 5 | 94 |
| Genova | 8 | 2 | 12 | 13 | 18 | 10 | 8 | 5 | 8 | 14 | 15 | 9 | 122 |
| Porto Maurizio | 3 | 2 | 8 | 9 | 13 | 6 | 2 | 1 | 2 | 10 | 12 | 6 | 74 |
| Firenze | 9 | 2 | 14 | 9 | 10 | 7 | 2 | 4 | 7 | 12 | 18 | 15 | 109 |
| Urbino | 11 | 1 | 7 | 8 | 11 | 5 | 5 | 3 | 3 | 11 | 12 | 4 | 81 |
| Ancona | 13 | 1 | 6 | 9 | 9 | 3 | 5 | 2 | 2 | 8 | 12 | 5 | 75 |
| Livorno | 12 | 2 | 8 | 12 | 11 | 6 | 3 | 3 | 2 | 11 | 13 | 9 | 92 |
| Siena | 7 | .. | 13 | 8 | 10 | 8 | 5 | 4 | 5 | 12 | 17 | 5 | 94 |
| Camerino | 4 | 3 | 8 | 12 | 11 | 5 | 2 | 5 | 8 | 9 | 12 | 8 | 87 |
| Aquila | 8 | 7 | 13 | 17 | 12 | 7 | 5 | 1 | 10 | 9 | 15 | 13 | 117 |
| Roma (Collegio Romano) | 14 | .. | 7 | 16 | 12 | 5 | .. | 2 | 7 | 11 | 15 | 7 | 96 |
| Foggia | 7 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 2 | 2 | 4 | 4 | 6 | 3 | 57 |
| Napoli (Specola Reale) | 11 | 4 | 12 | 17 | 10 | 7 | 2 | 1 | 9 | 11 | 13 | 11 | 108 |
| Sassari | 16 | 5 | 11 | 14 | 15 | 6 | 1 | 2 | 5 | 9 | 19 | 12 | 115 |
| Potenza | 14 | 8 | 5 | 14 | 6 | 4 | 1 | 2 | 6 | 10 | 11 | 6 | 87 |
| Lecce | 14 | 11 | 5 | 14 | 3 | 2 | 1 | .. | 8 | 14 | 8 | 9 | 89 |
| Cosenza | 14 | 4 | 6 | 13 | 8 | 2 | ? | ? | ? | 7 | 10 | 2 | ? |
| Palermo (Valverde) | 19 | 17 | 11 | 11 | 9 | 2 | .. | .. | 8 | 14 | 11 | 12 | 114 |
| Caltanissetta | ? | ? | 6 | 11 | 7 | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |
| Siracusa | 15 | 12 | 2 | 7 | 3 | 1 | .. | .. | 7 | 15 | 8 | 8 | 78 |

# PRECIPITAZIONI. — **FREQUENZA** MEDIA MENSILE ED ANNUA IN UNA SERIE DI ANNI DI OSSERVAZIONE.

*Continua la* Tav. VI.

| *Osservatorii* | *Mesi* | | | | | | | | | | | | *Anno* | *Anni di osservazione* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Gennaio* | *Febbraio* | *Marzo* | *Aprile* | *Maggio* | *Giugno* | *Luglio* | *Agosto* | *Settembre* | *Ottobre* | *Novembre* | *Dicembre* | | |
| | **Numero medio dei giorni.** | | | | | | | | | | | | | |
| Belluno | 5.0 | 5.1 | 8.6 | 14.6 | 15.8 | 16.3 | 13.2 | 11.0 | 10.3 | 11.1 | 9.5 | 7.2 | 127.7 | 1875-1891 |
| Udine | 10.0 | 8.0 | 11.0 | 13.7 | 15.8 | 16.1 | 13.8 | 12.9 | 12.0 | 12.3 | 12.1 | 11.0 | 148.7 | 1803-42 e 1867-91 |
| Vicenza | 6.5 | 6.1 | 8.9 | 10.9 | 11.3 | 11.0 | 7.3 | 6.8 | 7.5 | 9.9 | 9.7 | 8.5 | 104.4 | 1858-1891 |
| Brescia | 7.5 | 6.7 | 8.3 | 13.0 | 12.5 | 11.7 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 10.7 | 10.6 | 8.4 | 112.9 | 1870-1891 |
| Milano | 7.6 | 6.7 | 7.9 | 9.8 | 11.1 | 9.4 | 7.3 | 7.3 | 7.7 | 9.7 | 10.0 | 8.7 | 103.2 | 1764-1891 |
| Venezia | 6.6 | 5.5 | 8.1 | 9.7 | 10.6 | 8.9 | 6.4 | 7.0 | 8.0 | 9.9 | 9.4 | 7.2 | 97.3 | 1836-1891 |
| Padova | 7.4 | 6.3 | 8.1 | 9.4 | 10.4 | 10.2 | 7.6 | 7.2 | 7.7 | 9.4 | 9.3 | 8.3 | 101.3 | 1725-1891 |
| Torino | 6.0 | 5.5 | 8.0 | 11.6 | 12.6 | 11.2 | 8.4 | 8.2 | 8.6 | 9.7 | 8.7 | 7.3 | 105.8 | 1866-1891 |
| Alessandria | 6.1 | 6.0 | 7.3 | 8.4 | 8.8 | 6.1 | 4.6 | 5.2 | 5.8 | 8.1 | 8.7 | 7.9 | 83.0 | 1857-1891 |
| Modena | 7.5 | 6.9 | 7.9 | 8.8 | 9.0 | 7.2 | 4.4 | 5.4 | 6.7 | 8.0 | 9.6 | 8.3 | 89.7 | 1830-1891 |
| Bologna | 7.4 | 6.3 | 8.2 | 9.3 | 9.8 | 7.9 | 4.9 | 6.2 | 7.5 | 9.2 | 9.3 | 7.9 | 93.9 | 1813-1891 |
| Genova | 11.1 | 8.9 | 10.9 | 11.6 | 12.4 | 8.9 | 5.6 | 7.0 | 10.0 | 12.8 | 13.1 | 11.1 | 123.4 | 1833-1891 |
| Porto Maurizio | 6.4 | 5.4 | 7.5 | 9.2 | 8.2 | 4.5 | 2.3 | 2.2 | 4.7 | 7.7 | 8.1 | 6.9 | 73.1 | 1876-1891 |
| Firenze | 9.9 | 8.4 | 10.3 | 11.0 | 10.6 | 7.5 | 4.4 | 5.1 | 8.0 | 10.9 | 12.4 | 10.2 | 108.7 | 1832-1891 |
| Urbino | 8.1 | 7.0 | 10.7 | 9.7 | 10.8 | 8.1 | 4.7 | 6.2 | 8.2 | 11.5 | 12.1 | 9.4 | 106.5 | 1850-86 e 1888-91 |
| Ancona | 10.0 | 8.0 | 10.0 | 9.0 | 8.5 | 7.7 | 5.2 | 5.3 | 7.3 | 10.9 | 10.9 | 10.4 | 103.2 | 1864-1891 |
| Livorno | 9.5 | 7.8 | 10.1 | 9.1 | 7.7 | 5.8 | 2.4 | 3.6 | 6.6 | 11.0 | 12.2 | 12.2 | 98.0 | 1857-1891 |
| Siena | 10.7 | 9.1 | 11.0 | 11.8 | 11.8 | 8.6 | 5.0 | 6.0 | 8.8 | 12.0 | 13.1 | 11.6 | 119.5 | 1839-1891 |
| Camerino | 7.8 | 6.7 | 10.1 | 11.6 | 9.9 | 8.8 | 4.8 | 6.4 | 8.0 | 11.5 | 10.8 | 10.0 | 106.4 | 1866-1891 |
| Aquila | 8.7 | 7.8 | 10.4 | 15.1 | 11.9 | 9.8 | 5.8 | 5.9 | 9.0 | 11.7 | 11.3 | 9.5 | 116.9 | 1874-1891 |
| Roma | 10.2 | 8.6 | 10.1 | 9.7 | 7.7 | 5.7 | 2.1 | 3.3 | 7.3 | 9.9 | 11.4 | 10.4 | 96.4 | 1825-1891 |
| Foggia | 8.8 | 6.4 | 7.3 | 8.7 | 7.6 | 4.9 | 2.3 | 3.4 | 5.6 | 7.3 | 8.0 | 8.2 | 78.5 | 1873-1891 |
| Napoli | 11.6 | 10.5 | 11.6 | 10.7 | 8.9 | 5.7 | 2.6 | 4.5 | 7.6 | 11.3 | 13.4 | 12.6 | 111.0 | 1833-1891 |
| Sassari | 10.7 | 9.3 | 10.4 | 13.8 | 8.2 | 4.5 | 0.9 | 1.9 | 6.1 | 11.0 | 13.3 | 12.7 | 102.8 | 1875-80 e 1883-91 |
| Potenza | 11.7 | 12.2 | 10.1 | 15.4 | 9.4 | 6.9 | 3.6 | 4.9 | 8.3 | 11.9 | 11.3 | 10.1 | 115.8 | 1879-1891 |
| Lecce | 13.1 | 11.0 | 10.7 | 11.2 | 6.6 | 4.6 | 2.5 | 2.9 | 6.5 | 10.1 | 12.3 | 13.3 | 104.8 | 1875-1891 |
| Cosenza | 13.8 | 11.4 | 11.7 | 13.7 | 8.8 | 4.5 | 2.9 | 3.9 | 8.3 | 12.3 | 13.7 | 15.9 | 120.9 | 1873-1891 |
| Palermo (Valverde) | 16.5 | 14.5 | 11.9 | 12.2 | 6.2 | 3.7 | 1.5 | 2.2 | 7.7 | 12.4 | 11.7 | 15.7 | 116.2 | 1880-1891 |
| Caltanissetta | 10.0 | 8.8 | 8.4 | 9.2 | 5.4 | 2.1 | 0.6 | 1.9 | 5.0 | 8.1 | 8.7 | 10.8 | 79.0 | 1876-1891 |
| Siracusa | 11.7 | 8.9 | 7.4 | 6.3 | 3.5 | 1.3 | 0.4 | 1.5 | 5.2 | 8.4 | 8.4 | 9.8 | 72.8 | 1869-1891 |

## NEVE. — **FREQUENZA** MENSILE ED ANNUA NELL'ANNO 1891 E NEL TRIENNIO 1889-91.

Tav. VII.

| *Osservatorii* | *Frequenza mensile ed annua nell'anno 1891* | | | | | | | | *Frequenza media mensile ed annua nel triennio 1889-91* | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Mesi* | | | | | | | *Anno* | *Mesi* | | | | | | | *Anno* |
| | *Gennaio* | *Febbraio* | *Marzo* | *Aprile* | *Ottobre* | *Novembre* | *Dicembre* | | *Gennaio* | *Febbraio* | *Marzo* | *Aprile* | *Ottobre* | *Novembre* | *Dicembre* | |
| | Numero dei giorni. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Belluno | 5 | 1 | 2 | .. | .. | .. | .. | 8 | 2.4 | 1.3 | 1.3 | .. | 0.5 | 0.7 | 1.3 | 7.5 |
| Udine | 3 | 1 | 3 | 3 | .. | .. | .. | 10 | 1.0 | 0.7 | 1.7 | 1.0 | .. | 0.3 | 1.7 | 6.4 |
| Vicenza | 6 | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | 7 | 2.3 | 1.0 | 0.3 | .. | .. | 0.3 | 1.3 | 5.2 |
| Brescia | 4 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 4 | 2.0 | 2.7 | .. | .. | .. | 0.3 | 2.7 | 7.7 |
| Milano (Brera) | 3 | .. | 1 | .. | .. | .. | 2 | 6 | 2.0 | 2.0 | 0.7 | .. | .. | 0.7 | 3.3 | 8.7 |
| Venezia | 3 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3 | 1.3 | .. | .. | .. | .. | 0.3 | 0.5 | 2.1 |
| Padova | 6 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 6 | 2.0 | 0.3 | .. | .. | .. | .. | 1.3 | 3.6 |
| Torino | 2 | 2 | 1 | .. | .. | .. | 2 | 7 | 2.3 | 2.3 | 2.7 | .. | .. | .. | 2.7 | 10.0 |
| Alessandria | 3 | 1 | .. | .. | .. | .. | 2 | 6 | 1.0 | 0.3 | .. | .. | .. | 0.7 | 2.0 | 4.0 |
| Modena | 7 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 7 | 2.7 | 1.0 | 0.3 | .. | .. | .. | 1.0 | 5.0 |
| Bologna (R. Università) | 8 | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | 9 | 3.0 | 2.7 | 1.7 | .. | .. | 1.0 | 1.7 | 10.1 |
| Genova | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0.7 | .. | .. | .. | .. | 1.3 | 2.0 |
| Porto Maurizio | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1.3 | 1.0 | .. | .. | .. | 0.3 | 2.6 |
| Firenze | 4 | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | 6 | 1.7 | 0.7 | 0.3 | .. | .. | .. | 1.0 | 3.7 |
| Urbino | 11 | 1 | 2 | .. | .. | .. | 1 | 15 | 6.3 | 4.7 | 0.7 | 0.3 | .. | .. | 2.0 | 14.0 |
| Ancona | 10 | .. | .. | .. | 1 | 1 | 1 | 13 | 3.3 | 1.3 | 0.7 | .. | 0.3 | 0.7 | 1.0 | 7.3 |
| Livorno | 3 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3 | 1.0 | 0.3 | .. | .. | .. | 0.3 | .. | 1.6 |
| Siena | 4 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 4 | 1.3 | 1.7 | .. | .. | .. | 0.3 | .. | 3.3 |
| Camerino | 9 | 5 | 5 | .. | 2 | .. | 4 | 25 | 4.3 | 4.3 | 3.7 | .. | 1.0 | 0.7 | 4.0 | 18.0 |
| Aquila | 5 | 7 | 5 | 1 | 2 | 4 | 12 | 36 | 3.7 | 6.5 | 9.5 | 1.0 | 2.0 | 2.5 | 5.7 | 30.9 |
| Roma (Collegio romano) | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | 0.7 | 0.3 | 1.3 | .. | .. | .. | .. | 2.3 |
| Foggia | 5 | 1 | .. | .. | .. | .. | 3 | 9 | 3.3 | 0.3 | 0.7 | .. | .. | .. | 2.0 | 6.3 |
| Napoli (Specola Reale) | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 0.7 | 0.7 | 0.3 | .. | .. | .. | 0.3 | 2.0 |
| Sassari | 7 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 7 | 2.7 | 1.7 | 0.7 | .. | .. | .. | 0.3 | 5.4 |
| Potenza | 12 | 8 | 2 | .. | .. | 2 | 2 | 26 | 5.3 | 8.3 | 6.0 | 1.7 | 0.7 | 1.3 | 5.3 | 28.6 |
| Lecce | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 2 | 0.3 | .. | .. | .. | .. | .. | 1.0 | 1.3 |
| Cosenza | 6 | 3 | .. | .. | .. | .. | .. | 9 | 3.0 | 5.0 | 0.5 | .. | .. | .. | 2.5 | 11.0 |
| Palermo (Valverde) | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0.3 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0.3 |
| Caltanissetta | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | 1 | .. | 0.7 | 0.3 | 0.3 | .. | .. | .. | 1.3 |
| Siracusa | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | 0.3 | .. | .. | .. | .. | .. | 0.3 |

# GRANDINE. — **FREQUENZA** MENSILE ED ANNUA NELL'ANNO 1891.

Tav. VIII.

| Osservatorii | Mesi | | | | | | | | | | | | Anno |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Gennaio* | *Febbraio* | *Marzo* | *Aprile* | *Maggio* | *Giugno* | *Luglio* | *Agosto* | *Settembre* | *Ottobre* | *Novembre* | *Dicembre* | |
| | **Numero dei giorni.** | | | | | | | | | | | | |
| Belluno | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 2 | .. | .. | .. | .. | 3 |
| Udine | .. | .. | 1 | 3 | 2 | .. | .. | 4 | .. | .. | .. | .. | 10 |
| Vicenza | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | 2 |
| Brescia | 1 | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| Milano (Brera) | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | 2 | 1 | .. | .. | .. | .. | 4 |
| Venezia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | 1 | .. | .. | .. | 3 |
| Padova | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | 3 |
| Torino | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| Alessandria | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Modena | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Bologna (R. Università) | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 |
| Genova | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Porto Maurizio | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 |
| Firenze | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| Urbino | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| Ancona | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Livorno | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Siena | .. | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| Camerino | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Aquila | .. | .. | .. | .. | 2 | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 3 |
| Roma (Collegio Romano) | 1 | .. | 2 | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | 6 |
| Foggia | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | 1 | .. | .. | .. | 3 |
| Napoli (Specola Reale) | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Sassari | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Potenza | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 |
| Lecce | 2 | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | 1 | 5 |
| Cosenza | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | ? | ? | ? | .. | .. | .. | ? |
| Palermo (Valverde) | 7 | 3 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3 | 13 |
| Caltanissetta | ? | ? | .. | .. | .. | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |
| Siracusa | 2 | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3 |

## GRANDINE. — **FREQUENZA** MEDIA MENSILE ED ANNUA IN UNA SERIE DI ANNI DI OSSERVAZIONE.

*Continua la* Tav. VIII.

| *Osservatorii* | *Mesi* | | | | | | | | | | | | *Anno* | *Anni di osservazione* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Gennaio* | *Febbraio* | *Marzo* | *Aprile* | *Maggio* | *Giugno* | *Luglio* | *Agosto* | *Settembre* | *Ottobre* | *Novembre* | *Dicembre* | | |
| | **Numero medio dei giorni.** | | | | | | | | | | | | | |
| Belluno | 0.1 | .. | 0.1 | 0.5 | 0.7 | 0.3 | 0.6 | 0.5 | 0.2 | 0.3 | .. | 0.1 | 3.4 | 1876-1891 |
| Udine | .. | 0.1 | 0.3 | 0.7 | 0.9 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 3.9 | 1874-1891 |
| Vicenza | .. | .. | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.9 | 0.4 | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 3.2 | 1874-1891 |
| Brescia | .. | .. | 0.3 | 0.4 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.2 | 0.2 | .. | .. | 3.6 | 1874-1891 |
| Milano | .. | .. | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 3.2 | 1874-1891 |
| Venezia | .. | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 0.2 | 0.5 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | .. | 2.6 | 1874-1891 |
| Padova | .. | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | .. | 0.1 | .. | 1.9 | 1874-1891 |
| Torino | .. | .. | 0.2 | 0.4 | 0.1 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | .. | 0.1 | .. | .. | 2.8 | 1874-1891 |
| Alessandria | .. | .. | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | .. | 0.1 | 1.1 | 1874-1891 |
| Modena | .. | 0.1 | .. | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.1 | 0.2 | .. | 0.1 | .. | 0.1 | 1.7 | 1874-1891 |
| Bologna | .. | .. | .. | 0.5 | 0.8 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | .. | .. | 2.5 | 1874-1891 |
| Genova | 0.1 | 0.1 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.1 | 3.3 | 1874-1891 |
| Porto Maurizio | .. | 0.1 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | .. | .. | 0.2 | .. | .. | 0.1 | 0.1 | 1.4 | 1876-1891 |
| Firenze | 0.3 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.1 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 5.2 | 1874-1891 |
| Urbino | .. | .. | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | .. | 0.1 | .. | 1.3 | 1874-86 e 1888-91 |
| Ancona | 0.1 | 0.1 | .. | 0.5 | 0.1 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.5 | 0.2 | .. | 2.7 | 1874-1891 |
| Livorno | 0.6 | 0.6 | 1.0 | 0.7 | 0.1 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.8 | 0.4 | 1.0 | 6.1 | 1874-1891 |
| Siena | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 0.9 | 0.5 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 4.4 | 1874-1891 |
| Camerino | .. | 0.1 | 0.1 | .. | 0.3 | 0.3 | 0.2 | .. | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 1.4 | 1874-1891 |
| Aquila | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | .. | 0.1 | 0.1 | 3.2 | 1874-1891 |
| Roma | 0.6 | 0.6 | 1.0 | 0.9 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 1.4 | 5.8 | 1874-1891 |
| Foggia | 0.2 | 0.1 | 0.5 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 1.9 | 1877-1891 |
| Napoli | 0.1 | 1.1 | 0.4 | 0.6 | 0.1 | .. | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.6 | 3.6 | 1874-1891 |
| Sassari | 0.3 | 0.7 | 1.1 | 0.7 | 0.1 | 0.1 | .. | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 4.0 | 1875-80 e 1883-91 |
| Potenza | 0.1 | 0.5 | 0.4 | 0.8 | 1.1 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | .. | .. | 0.1 | 3.8 | 1878-1891 |
| Lecce | 0.4 | 0.5 | 1.5 | 0.8 | 0.4 | 0.4 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 5.3 | 1880-1891 |
| Cosenza | 0.9 | 1.2 | 1.6 | 1.1 | 0.6 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.7 | 1.4 | 8.6 | 1874-1891 |
| Palermo (Valverde) | 1.9 | 1.6 | 1.5 | 0.6 | 0.3 | .. | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.7 | 1.6 | 8.8 | 1880-1891 |
| Caltanissetta | .. | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | .. | 0.1 | 0.2 | 2.4 | 1876-1891 |
| Siracusa | 0.7 | 0.3 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | .. | 0.1 | .. | .. | 0.3 | 0.4 | 2.5 | 1874-1891 |

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO
### CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

Tav. IX.

**Temperatura** *centigrada media* **invernale** (1)
(Dicembre-Gennaio-Febbraio)

| Anni | Torino | Milano | Venezia | Genova | Bologna | Firenze | Ancona | Roma C. R. | Napoli S. R. | Lecce | Palermo (2) | Sassari |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1871 | 0.3 | 0.6 | 2.5 | 7.0 | 1.9 | 5.7 | 5.3 | 7.4 | 8.3 | ? | 11.6 | ? |
| 1872 | 0.4 | 2.7 | 2.6 | 7.8 | 2.8 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.2 | ? | 11.5 | ? |
| 1873 | 3.7 | 4.2 | 6.3 | 9.6 | 5.4 | 7.9 | 8.8 | 8.9 | 10.2 | ? | 12.7 | ? |
| 1874 | 1.3 | 1.3 | 3.5 | 8.9 | 2.9 | 5.0 | 5.9 | 6.4 | 7.7 | ? | 10.6 | ? |
| 1875 | 0.9 | 1.3 | 3.5 | 7.4 | 2.6 | 5.6 | 5.5 | 7.2 | 8.2 | 8.8 | 11.8 | 8.5 |
| 1876 | 1.0 | 1.7 | 3.4 | 8.1 | 2.9 | 5.8 | 5.5 | 7.2 | 9.4 | 9.5 | 11.6 | 7.2 |
| 1877 | 4.0 | 4.1 | 5.9 | 10 4 | ? | 7.6 | 7.6 | 9.0 | 10.1 | 11.0 | 12.6 | ? |
| 1878 | 4.1 | 3 2 | 3.6 | ? | 3.5 | 5.5 | ? | 6.9 | 8.7 | ? | 10.5 | ? |
| 1879 | 1.9 | 1.8 | 3.7 | ? | ? | 6.5 | ? | 8.7 | 9.9 | 10.7 | 12.4 | ? |
| 1880 | — 0 3 | — 1.4 | 0.8 | 6.6 | 0.4 | 3.2 | 3.6 | 5.4 | 7.4 | 8.3 | 10.0 | ? |
| 1881 | 2.6 | 2.7 | 3.8 | 8.3 | 3.4 | 6.4 | 6.8 | 8.9 | 10.4 | 10.3 | 13.2 | ? |
| 1882 | 3.0 | 3 3 | 4.8 | 9.4 | 5.0 | 5.5 | 7.0 | 7.3 | 9.8 | 9.9 | 11.1 | ? |
| 1883 | 3.2 | 3.7 | 4.6 | 8.3 | 4.6 | 8.1 | 7.4 | 8.8 | 9.8 | 9.8 | 11.6 | ? |
| 1884 | 1.1 | 3.1 | 3.6 | 7.8 | 3 5 | 5.4 | 6.5 | 7.3 | 8.5 | 9.3 | 10.6 | 9.0 |
| 1885 | 3.0 | 2.4 | 3.4 | 9.2 | 3.5 | 6.4 | 7.2 | 7.9 | 8.9 | 8.9 | 10.7 | 10.0 |
| 1886 | 1.5 | 1.8 | ? | 7.7 | 1.9 | 5.8 | 7.0 | 7.6 | 8.8 | 9.6 | 10.9 | 9.7 |
| 1887 | 0.0 | 1.0 | 3.5 | 7.1 | 3.4 | 5.0 | ? | 6.9 | 8.5 | 9.6 | 11.5 | 8.2 |
| 1888 | 0.0 | 0.8 | ? | 6.7 | 1.2 | 4.0 | 4.9 | 6.8 | 8.0 | 8.6 | 10.7 | 7.9 |
| 1889 | 1.7 | 2.3 | 4.3 | 7.8 | 3.8 | 5.0 | 6.2 | 6.9 | 8.2 | 9.3 | 11.1 | 9.1 |
| 1890 | 1.6 | 2.2 | 3.5 | 7.8 | 2.7 | 5.1 | 6.0 | 7.2 | 8.6 | 9.0 | 10.8 | 8.9 |
| 1891 | — 0.7 | 0.6 | 2.1 | 5.8 | 0.5 | 3.6 | 3.5 | 5.9 | 6 8 | 7.9 | 9.1 | 7.3 |

**Temperatura** *centigrada media* **estiva**
(Giugno-Luglio-Agosto)

| Anni | Torino | Milano | Venezia | Genova | Bologna | Firenze | Ancona | Roma C. R. | Napoli S. R. | Lecce | Palermo (2) | Sassari |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1871 | 21.2 | 22.5 | 22.4 | 22.6 | 23.2 | 22.5 | 24.6 | 22.8 | 22.2 | ? | 24.7 | ? |
| 1872 | 21.5 | 22.9 | 22.8 | 23.0 | 22.8 | 22.9 | 24.6 | 23.1 | 22.6 | ? | 24.1 | ? |
| 1873 | 22.6 | 24.3 | 24 1 | 24.6 | 23.8 | 24.9 | 25.2 | 24.6 | 23.7 | ? | 24.0 | ? |
| 1874 | 22.4 | 23.8 | 24.2 | 23.8 | 24.5 | 24.7 | 25.6 | 24.0 | 23.4 | ? | 24.8 | ? |
| 1875 | 21.5 | 23.1 | 23.9 | 23.4 | 25.3 | 24.5 | 25.4 | 24.0 | 24.0 | 24.8 | 25.2 | ? |
| 1876 | ? | 23.6 | ? | ? | ? | 23.6 | ? | 23.2 | 23.3 | ? | 23.9 | ? |
| 1877 | 22.2 | 24.8 | 23.3 | 23.9 | 25.5 | 24.3 | 25.2 | 24.7 | 25.3 | 26.0 | 25.5 | 26.2 |
| 1878 | 21.7 | 23.0 | 23.0 | ? | 23.8 | 23.8 | ? | 23.7 | 23.1 | 25.2 | 24.3 | ? |
| 1879 | 22.1 | 23.5 | 23.4 | 22.4 | 25.6 | 23.6 | 24.9 | 23.7 | 23.5 | 24.8 | 23.7 | ? |
| 1880 | 21.4 | 23.4 | 22.2 | 22.0 | 23.8 | 22.8 | 23.8 | 23.6 | 23.4 | 24.4 | 24.4 | 23.6 |
| 1881 | 22.6 | 23.8 | 23.2 | 23.2 | 24.5 | 23.7 | 24.8 | 24.2 | 23.9 | 24.9 | 24.3 | ? |
| 1882 | 21.2 | 22.7 | 22.3 | 22.6 | 23.0 | 22.8 | 23.7 | 23.6 | 23.3 | 23.8 | 23.5 | ? |
| 1883 | 20.8 | 21.8 | 22.6 | 22.1 | 23.3 | 22.1 | 23.8 | 22.8 | 23.5 | 23.9 | 22.7 | 21.6 |
| 1884 | 21.3 | 21.8 | 21.9 | 22.1 | 22.2 | 21.6 | 22.8 | 22.5 | 22.0 | 22.4 | 22.5 | 21.8 |
| 1885 | 22.8 | 23.7 | 23.3 | 23.6 | 23.6 | 23.6 | ? | 24.4 | 23.7 | 24.2 | 24.6 | 23.1 |
| 1886 | 21.5 | 22.4 | 22.3 | 22.3 | 22.5 | 22.1 | ? | 23.2 | 22.5 | 23.7 | 23.2 | 21.9 |
| 1887 | 22.6 | 23.8 | ? | 23.8 | 24.7 | 23.6 | ? | 24.5 | 24.2 | 24.4 | 24.5 | 24.0 |
| 1888 | 21.0 | 22.0 | 23.0 | 21.7 | 24.1 | 22.4 | 23.9 | 23.4 | 22.7 | 24.5 | 24.1 | 22.3 |
| 1889 | 21.7 | 22.7 | 23.5 | 22.5 | 24.2 | 22.5 | 24.4 | 23.8 | 23.4 | 24.4 | 23.8 | 22.6 |
| 1890 | 21.6 | 22.4 | 23.4 | 21.9 | 23.7 | 22.9 | 24.3 | 23.2 | 22.8 | 24.1 | 23.2 | 22.5 |
| 1891 | 21.3 | 22.3 | 22.8 | 21.7 | 23 4 | 22.2 | 23.9 | 23.2 | 22.5 | 24.5 | 23.6 | 22.6 |

(1) I termini invernali sono successivi, per cui il dicembre spetta sempre all'anno precedente.
(2) A Palermo dall'anno 1880 inclusivo l'osservatorio meteorico fu trasportato dalla Specola Reale alla località detta Valverde.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO
### CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

*Continua la* Tav. IX.

| *Anni* | **Temperatura** *centigrada media* **annuale** | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Torino | Milano | Venezia | Genova | Bologna | Firenze | Ancona | Roma C. R. | Napoli S. R. | Lecce | Palermo | Sassari |
| 1871 | 11.4 | 12.5 | 12.6 | 15.3 | 12.9 | 14.7 | 15.1 | 14.9 | 15.1 | ? | 18.1 | ? |
| 1872 | 12.4 | 13.5 | 14.6 | 16.2 | 14.0 | 15.3 | 16.5 | 15.9 | 16.4 | ? | 18.5 | ? |
| 1873 | 12.6 | 13.6 | 14.3 | 16.5 | 13.9 | 15.5 | 16.6 | 15.7 | 15.4 | ? | 17.9 | ? |
| 1874 | 12.0 | 12.7 | 13.7 | 15.6 | 13.5 | 14.3 | 15.4 | 14.7 | 15.1 | ? | 17.5 | ? |
| 1875 | 11.5 | 12.5 | 13.1 | 15.4 | 13.2 | 14.5 | 14.9 | 14.4 | 15.5 | 16.5 | 17.8 | ? |
| 1876 | 11.8 | 12.7 | 13.7 | 15.8 | ? | 15.0 | ? | 15.6 | 16.5 | 17.4 | 18.3 | ? |
| 1877 | 12.4 | 13.2 | 13.6 | 16.1 | 13.7 | 14.6 | 15.8 | 15.5 | 15.9 | 17.2 | 17.9 | 16.9 |
| 1878 | 12.1 | 12.9 | 13.3 | ? | 13.6 | 14.6 | ? | 15.6 | 15.9 | 17.2 | 17.8 | ? |
| 1879 | 11.3 | 12.0 | 12.9 | 14.5 | 13.6 | 14.0 | 14.8 | 15 0 | 15.6 | 16.5 | 17.2 | ? |
| 1880 | 12.2 | 12.7 | 12.9 | 15.6 | 14.1 | 14.3 | 15.0 | 15.6 | 16 3 | 16.7 | 17.6 | ? |
| 1881 | 11.9 | 12.6 | 12.9 | 15.0 | 13.3 | 14.1 | 14.9 | 15 6 | 16.2 | 16.9 | 18.2 | ? |
| 1882 | 12.3 | 13.0 | 13.7 | 15.9 | 13.9 | 14.6 | 15.5 | 15.7 | 16.5 | 17.0 | 17.4 | ? |
| 1883 | 11.4 | 12.2 | 12.9 | 14.6 | 13.2 | 13.5 | 14.7 | 14.8 | 15.4 | 16.0 | 16.4 | ? |
| 1884 | 12.2 | 12.7 | 13.0 | 15.4 | 13.2 | 13.6 | 14.8 | 14.8 | 15.4 | 15.7 | 16.6 | 15.6 |
| 1885 | 12.0 | 12.7 | 13.6 | 15.3 | 13.5 | 14.3 | ? | 15.8 | 15.9 | 16.6 | 17.4 | 15.5 |
| 1886 | 12.1 | 12.9 | 13.7 | 15.3 | 13.3 | 14.1 | ? | 15.6 | 16.0 | 16.7 | 17.3 | 15.7 |
| 1887 | 11.1 | 11.9 | ? | 14.6 | 13.4 | 13.5 | ? | 15.3 | 15.9 | 16.7 | 17.7 | 15.4 |
| 1888 | 11.1 | 12.0 | 13.1 | 14.7 | 13.1 | 13.5 | 14.7 | 15.1 | 15.4 | 16.3 | 17.5 | 15.3 |
| 1889 | 11.4 | 12.3 | 13.4 | 14.7 | 13.5 | 13.4 | 14.6 | 15.0 | 15 3 | 16 4 | 17.1 | 15.0 |
| 1890 | 11.5 | 12.3 | 13.4 | 14.6 | 13.2 | 13.6 | 14.7 | 14.9 | 15.2 | 16.2 | 16.6 | 15.1 |
| 1891 | 10 7 | 12.3 | 13.1 | 14.8 | 13.0 | 13.4 | 14.7 | 15.0 | 15.2 | 16.3 | 16.8 | 15.5 |

| *Anni* | **Massimi** *di* **temperatura** *centigrada* | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Torino | Milano | Venezia | Genova | Bologna | Firenze | Ancona | Roma C. R. | Napoli S. R. | Lecce | Palermo | Sassari |
| 1871 | 34.2 | 36.3 | 31.2 | 31.2 | 39.2 | 36.2 | 33.7 | 34.0 | 33.9 | ? | 34.1 | ? |
| 1872 | 33.6 | 35.7 | 32.8 | 31.9 | 37.7? | 35.5 | 34.7 | 34.4 | 33.9 | ? | 36.0 | ? |
| 1873 | 31.8 | 37.5 | 34.0 | 34.7 | 36.7 | 38.0 | 33.7 | 35.7 | 35.0 | ? | 38.7 | ? |
| 1874 | 32.5 | 36.4 | 33.9 | 34.7 | 38.7 | 38.3 | 32.2 | 34.9 | 33.6 | ? | 38.6 | ? |
| 1875 | 30.5 | 34.3 | 32.2 | 33.1 | 36.2 | 36.7 | 32.5 | 35.0 | 36.0 | 33.8 | 35.2 | ? |
| 1876 | 31.5 | 34.7 | 32.9 | 34.7 | 36.0 | 34.5 | 31.6 | 34.0 | 32.5 | 33.0 | 35.4 | 38.0 |
| 1877 | 32.3 | 35.6 | 32.0 | 32.1 | 33.7 | 36.3 | 35.9 | 36.4 | 34.5 | 38.0 | 37.4 | 41.9 |
| 1878 | 32.5 | 34.8 | 31.2 | ? | 31.9 | 36.1 | ? | 34.6 | 34.1 | 40.5 | 37.2 | ? |
| 1879 | 33.8 | 35.4 | 32.2 | 34.0 | 37.5 | 38.3 | 34.5 | 35.3 | 34.2 | 35.8 | 35.5 | ? |
| 1880 | 32.5 | 36.6 | 33.0 | 31.2 | 35.5 | 36.5 | 36.3 | 36.1 | 35.1 | 38.9 | 37.4 | 39.5 |
| 1881 | 35.5 | 37.3 | 33.4 | 32.7 | 34.0 | 39.5 | 36.3 | 36.8 | 37.3 | 41.6 | 41.3 | ? |
| 1882 | 33.5 | 34.0 | 34.1 | 31.2 | 33.4 | 35.2 | 35.5 | 34.0 | 33.2 | 41.4 | 38.1 | ? |
| 1883 | 31.6 | 33.6 | 31.7 | 31.8 | 34.5 | 37.2 | 33.3 | 34.5 | 33.4 | 38.0 | 41.2 | 35.0 |
| 1884 | 32.3 | 35.0 | 32.6 | 32.3 | 35.8 | 36.4 | 37.2 | 36.0 | 33.3 | 37.0 | 37.4 | 38.0 |
| 1885 | 32.0 | 34.8 | 34.0 | 32.0 | 34.7 | 37.0 | 35.0 | 36.7 | 34.4 | 39.0 | 45.5 | 39.2 |
| 1886 | 32.5 | 35,5 | 33.5 | 32.2 | 35.6 | 36.6 | 34.0 | 34.0 | 31.5 | 36.0 | 39.3 | 34.6 |
| 1887 | 32.3 | 34.2 | 35.0 | 32.3 | 34.3 | 38.0 | ? | 37.3 | 35.2 | 40.1 | 43.8 | 36.5 |
| 1888 | 31.3 | 34.3 | 32.0 | 30.0 | 34.5 | 35.2 | 33.4 | 34 3 | 32.2 | 39.7 | 44.8 | 36.7 |
| 1889 | 31.0 | 34.2 | 32.8 | 31.0 | 33.8 | 35.5 | 35.0 | 34.3 | 31.3 | 36.1 | 41.8 | 34.5 |
| 1890 | 31.2 | 35.2 | 34.6 | 30.8 | 35.4 | 36.1 | 37.0 | 35.7 | 35.0 | 37.5 | 39.5 | 38.8 |
| 1891 | 32.9 | 36.2 | 34.0 | 29.5 | 35.5 | 35,0 | 35 8 | 33.4 | 32.4 | 38.0 | 40.5 | 34.3 |

*NB.* Vedansi le note alla pagina precedente.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO
### CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

*Continua la* Tav. IX.

**Minimi** *di* **temperatura** *centigrada*

| *Anni* | Torino | Milano | Venezia | Genova | Bologna | Firenze | Ancona | Roma C. R. | Napoli S. R. | Lecce | Palermo | Sassari |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1871 | —13.3 | — 9.9 | — 8.9 | — 1.4 | — 7.2 | —11.0 | — 1.2 | — 3.8 | — 0.3 | ? | 5.4 | ? |
| 1872 | —11.4 | — 8.5 | — 5.7 | 4.0 | — 5.3 | — 6.0 | 2.0 | — 2.0 | 1.2 | ? | 5.6 | ? |
| 1873 | — 4.1 | — 5.4 | — 3.5 | 1.2 | ? | — 3.5 | 0.0 | — 2.4 | 0.4 | ? | 6.0 | ? |
| 1874 | — 9.2 | — 9.2 | — 5.5 | 0.0 | ? | — 7.5 | — 1.5 | — 3.6 | — 2.5 | ? | 1.7 | ? |
| 1875 | — 9.2 | — 9.5 | — 4.0 | — 3.0 | — 4.8 | — 4.5 | — 1.2 | — 4.0 | — 1.4 | 0.2 | 3.5 | ? |
| 1876 | —10.7 | — 7.0 | — 5.0 | — 0.2 | ? | — 7.3 | ? | — 5.1 | — 3.0 | — 1.3 | 2.3 | ? |
| 1877 | — 4.7 | — 4.6 | — 1.3 | 1.3 | 0.4 | — 5.3 | — 0 3 | — 3.0 | — 2.8 | — 1.0 | 0.2 | 0.0 |
| 1878 | — 9.7 | —10.0 | — 5.4 | ? | — 2.8 | — 3.5 | ? | — 2.5 | 0.7 | 0.4 | 4.1 | ? |
| 1879 | — 3.9 | —12.0 | — 8.0 | — 4.8 | —10.2 | — 7.0 | — 2.0 | — 3.6 | — 2.2 | — 1.1 | 1.4 | ? |
| 1880 | —12.2 | —10.5 | — 8.6 | — 3.3 | —10.8 | — 9.5 | — 4.6 | — 5.7 | — 2.8 | — 2.4 | 1.7 | ? |
| 1881 | — 9.6 | —11.5 | — 6.5 | — 4.2 | — 7.0 | — 4.2 | — 1.9 | — 1.5 | 1.2 | — 0.6 | 3.0 | ? |
| 1882 | — 6.4 | — 5.0 | — 3.9 | 2.3 | — 4.0 | — 5.0 | 0.7 | — 3.2 | 0.0 | 0.2 | — 0.2 | ? |
| 1883 | — 7.2 | — 6.0 | — 3.4 | — 1.5 | — 3.0 | — 4.7 | — 0.7 | — 4.3 | — 2.5 | — 0.6 | — 0.9 | ? |
| 1884 | — 8 0 | — 5.2 | — 2.4 | 1.0 | — 3.5 | — 4.3 | 1.3 | — 2.5 | 0.8 | 0.0 | 0.8 | ? |
| 1885 | — 8.8 | — 5.8 | — 5.7 | — 0.1 | — 6.9 | — 5.7 | — 0.6 | — 3.1 | — 1.8 | — 3.2 | — 0.5 | 0.0 |
| 1886 | — 7.3 | — 6.0 | — 4.7 | — 0.8 | — 6.4 | — 3.1 | ? | — 1.5 | 0.1 | 0.0 | 0.5 | 0.0 |
| 1887 | —12.4 | — 8.8 | — 6.5 | — 2.8 | — 8.2 | — 6.8 | — 3.7 | — 4.0 | — 1.8 | — 1.2 | 0.2 | 0.2 |
| 1888 | — 8.8 | — 8.0 | — 4.5 | — 1.8 | —12.4 | — 6.7 | — 3.0 | — 3.4 | — 1.7 | — 1.8 | 0.2 | 0.0 |
| 1889 | — 6.5 | — 4.5 | — 4.2 | — 1.0 | — 5.2 | — 4.0 | — 0.2 | — 2.3 | 0.3 | 0.6 | 1.2 | 0.0 |
| 1890 | — 7.0 | — 9.0 | — 4.6 | — 1.8 | — 6.3 | — 3.1 | — 1.4 | — 2.9 | — 1.6 | — 2.0 | 0.0 | 0.0 |
| 1891 | —10.8 | — 9.6 | — 7.7 | — 8.5 | —11.2 | — 9.4 | — 3.0 | — 5.0 | — 2.2 | — 0.8 | — 1.1 | — 2.1 |

*Quantità dell'***acqua caduta** (in millimetri) **in inverno**
(Dicembre-Gennaio-Febbraio)

| *Anni* | Torino | Milano | Venezia | Genova | Bologna | Firenze | Ancona | Roma C. R. | Napoli S. R. | Lecce | Palermo | Sassari |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1871 | 97.4 | 106.3 | 171.2 | 328.7 | 186.0 | 541.8 | 207.6 | 376.4 | 435.5 | ? | 277.9 | ? |
| 1872 | 108.0 | 185.8 | 90.3 | 484.4 | 59.0 | 217.1 | 63.9 | 200.8 | 171.0 | ? | 384.6 | ? |
| 1873 | 266.0 | 484.2 | 228.7 | 856.7 | 186.0 | 478.9 | 196.0 | 279.2 | 326.7 | ? | 293.6 | ? |
| 1874 | 39.1 | 64.5 | 72.3 | 349.9 | 141.0 | 149.4 | 96.1 | 98.4 | 206.0 | ? | 349.0 | ? |
| 1875 | 131.2 | 157.7 | 87.5 | 354.5 | 128.0 | 433.9 | 269.0 | 271.9 | 317.4 | ? | 300.9 | ? |
| 1876 | 127.2 | 112.5 | 259.0 | 180.9 | 195.0 | 245.9 | 153.1 | 246.1 | 201.9 | 86.4 | 179.4 | ? |
| 1877 | 83.2 | 212.6 | 179.4 | 329.6 | 170.0 | 197.7 | 236.6 | 190.9 | 321.7 | 144.8 | 192.5 | 216.8 |
| 1878 | 75.6 | 78.6 | 173.2 | 71.3 | 129.0 | 148.0 | 195.7 | 207.2 | 238.9 | 204.7 | 203.1 | 203.2 |
| 1879 | 137.3 | 196.8 | 147.3 | 392.9 | 362.0 | 302.6 | 238.6 | 346.6 | 425.1 | 173.5 | 236.2 | 307.0 |
| 1880 | 41.6 | 117.9 | 69.8 | 270.6 | 18.0 | 76.9 | 57.5 | 93.9 | 77.9 | 133.0 | 265.5 | ? |
| 1881 | 123.0 | 166.7 | 95.0 | 214.6 | 173.8 | 210.7 | 202.8 | 221.4 | 207.7 | 166.5 | 218.4 | ? |
| 1882 | 78.3 | 143.7 | 119.1 | 181.5 | 58.8 | 108.2 | 97.0 | 154.9 | 221.2 | 171.1 | 187.9 | ? |
| 1883 | 281.0 | 354.4 | 151.7 | 521.1 | 155.1 | 204.5 | 240.8 | 297.1 | 225.2 | 214.0 | 256.9 | ? |
| 1884 | 7.9 | 41.7 | 20.0 | 163.7 | 72.1 | 76.3 | 119.2 | 145.6 | 147.4 | 93.2 | 193.1 | 77.0 |
| 1885 | 253.3 | 246.4 | 95.6 | 432.6 | 184.4 | 159.8 | 234.0 | 413.7 | 400.1 | 302.3 | 274.6 | 166.7 |
| 1886 | 88.2 | 240.4 | 148.9 | 174.1 | 101.5 | 134.1 | 181.1 | 249.7 | 313.0 | 307.5 | 365.5 | 256.1 |
| 1887 | 107.2 | 240.5 | 69.0 | 362.9 | 161.4 | 194.4 | 211.8 | 325.0 | 397.8 | 259.4 | 348.6 | 188.2 |
| 1888 | 178.1 | 211.5 | ? | 305.2 | 297.6 | 299.0 | 120.9 | 370.6 | 352.2 | 117.6 | 252.0 | 268.7 |
| 1889 | 160.1 | 184.6 | 130.2 | 443.6 | 146.1 | 134.7 | 94.5 | 265·6 | 150.3 | 177.4 | 225.2 | 166.7 |
| 1890 | 209.1 | 181.6 | 81.6 | 250.7 | 91.9 | 83.5 | 111.1 | 176.1 | 249.7 | 202.1 | 374.7 | 177.5 |
| 1891 | 88.4 | 93.2 | 56.4 | 141.9 | 115.9 | 74.2 | 178.5 | 284.7 | 326.1 | 251.1 | 402.4 | 187.2 |

---

*NB.* Vedansi le note in principio del prospetto.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO
### CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

*Continua la* Tav. IX.

| *Anni* | *Quantità* (in millimetri) *dell'* **acqua caduta in estate** (Giugno-Luglio-Agosto) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Torino | Milano | Venezia | Genova | Bologna | Firenze | Ancona | Roma C. R. | Napoli S. R. | Lecce | Palermo | Sassari |
| 1871 | 122.6 | 229.8 | 293.9 | 78.2 | 97.0 | 197.2 | 100.9 | 49.8 | 67.4 | ? | 24.7 | ? |
| 1872 | 267.3 | 257.1 | 383.1 | 175.6 | 85.0 | 252.5 | 249.2 | 82.5 | 55.4 | ? | 13.6 | ? |
| 1873 | 217.4 | 134.2 | 175.6 | 51.8 | 110.0 | 160.3 | 177.3 | 14.8 | 46.9 | ? | 6.4 | ? |
| 1874 | 174.6 | 235.1 | 115.5 | 100.2 | 312.0 | 111.9 | 168.1 | 66.1 | 55 0 | ? | 37.0 | ? |
| 1875 | 513.7 | 568.8 | 258.7 | 379.3 | 163.0 | 213.9 | 139.0 | 151.4 | 76.8 | 28.9 | 20.3 | ? |
| 1876 | 330.5 | 263.6 | 514.0 | 308.2 | 213.0 | 201.8 | 133 2 | 119.0 | 82.9 | 43.6 | 75.0 | 38.6 |
| 1877 | 125.5 | 178.6 | 293.8 | 62.4 | 175.0 | 52.2 | 82.4 | 97.3 | 29.0 | 15.3 | 10.3 | 15.5 |
| 1878 | 212.8 | 248.0 | 200.9 | 187.3 | 107.0 | 105.2 | 123.3 | 44.8 | 67.1 | 44.1 | 5.4 | 7.2 |
| 1879 | 71.2 | 44.5 | 119.9 | 10.9 | 59.0 | 20.4 | 14.2 | 2.2 | 1.6 | 0.7 | 0.0 | 4.7 |
| 1880 | 520.5 | 364.5 | 160.9 | 283.9 | 196 0 | 86.4 | 176.6 | 69.4 | 36.9 | 103.9 | 13.4 | ? |
| 1881 | 116.5 | 124.8 | 155.3 | 167.1 | 97.0 | 62.3 | 86.1 | 75.1 | 75.2 | 18.7 | 51.0 | ? |
| 1882 | 166.5 | 212.1 | 62.6 | 94.4 | 74.7 | 135.2 | 133.9 | 69.6 | 57.8 | 32.3 | 17.6 | ? |
| 1883 | 279.7 | 221.6 | 139.5 | 121.6 | 75.1 | 114.9 | 74.7 | 91.2 | 59.3 | 148.7 | 88.9 | 95.0 |
| 1884 | 205.0 | 340.0 | 269.8 | 183.8 | 215.7 | 211.4 | 200.3 | 139.8 | 139.6 | 96.5 | 63.6 | 85.4 |
| 1885 | 207.0 | 249 5 | 212.6 | 160.6 | 193.8 | 167.7 | 93.1 | 75.4 | 110.1 | 75.9 | 10.8 | 73.5 |
| 1886 | 204.4 | 269.4 | 222.2 | 327.8 | 230.6 | 234.4 | 196.2 | 52.3 | 88.7 | 59.2 | 52.9 | 31.2 |
| 1887 | 208.8 | 134.7 | 180.8 | 175.8 | 180.3 | 99.6 | ? | 89.4 | 15.1 | 59.7 | 25.6 | 24 0 |
| 1888 | 170.3 | 274.0 | 123.9 | 182.4 | 58.3 | 73.9 | 92.5 | 64.1 | 76.9 | 46.4 | 32.4 | 82.0 |
| 1889 | 327.1 | 210.2 | 187.2 | 221.6 | 149.6 | 104.9 | 50.6 | 44.2 | 69.9 | 58.0 | 14.2 | 20.3 |
| 1890 | 183.4 | 277.1 | 149.3 | 66.3 | 57.6 | 115.8 | 92.0 | 69.4 | 20.3 | 23.6 | 11.2 | 12.8 |
| 1891 | 200 0 | 164 7 | 138.1 | 68.9 | 73.1 | 150.0 | 57.5 | 122.1 | 24.9 | 17.7 | 6.3 | 24.7 |

| *Anni* | *Quantità* **annuale** *dell'* **acqua caduta** (in millimetri) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Torino | Milano | Venezia | Genova | Bologna | Firenze | Ancona | Roma C. R. | Napoli S. R. | Lecce | Palermo | Sassari |
| 1871 | 436.2 | 639.4 | 755.7 | 984.1 | 640.0 | 883.9 | 609.5 | 662.1 | 813.1 | ? | 771.1 | ? |
| 1872 | 1 103.7 | 1 569.8 | 1 044.9 | 2 752.0 | 606.0 | 1 472 0 | 568.9 | 1 050.3 | 815.6 | ? | 475.8 | ? |
| 1873 | 761.2 | 1 053.5 | 867.2 | 1 127.7 | 667.0 | 1 101.6 | 853.0 | 854.8 | 870.1 | ? | 867.5 | ? |
| 1874 | 568.0 | 681.4 | 477.5 | 1 238.2 | 806.0 | 982.9 | 813.7 | 873.4 | 1 113.9 | ? | 733.6 | ? |
| 1875 | 848.8 | 1 043.7 | 629.3 | 1 274.6 | 698.0 | 866.9 | 873.7 | 1 232.5 | 917.4 | 506.4 | 586.5 | ? |
| 1876 | 1 079.9 | 1 169.5 | 1 567.7 | 1 590.6 | 1 111.0 | 829.7 | 725.6 | 746.2 | 736.8 | 434.6 | 483.1 | ? |
| 1877 | 586.1 | 827.1 | 1 069.8 | 1 079.9 | 743.0 | 746.1 | 747.0 | 720.1 | 916 0 | 576.3 | 725.5 | 571.1 |
| 1878 | 908.7 | 995.6 | 871.3 | 1 200.0 | 898 5 | 949.1 | 759.5 | 1 020.7 | 1 045.9 | 654.9 | 473.2 | 562.6 |
| 1879 | 1 059.7 | 992.6 | 771.9 | 1 303.0 | 987 5 | 712.0 | 598.4 | 782.3 | 650.7 | 543.6 | 554.0 | ? |
| 1880 | 1 009.7 | 1 006.8 | 574.0 | 1 174.0 | 829.2 | 776.0 | 600.6 | 539.6 | 406.0 | 482.0 | 517.7 | ? |
| 1881 | 787.7 | 1 096.4 | 653.1 | 1 299.5 | 836.1 | 721.5 | 808.8 | 969.2 | 878.0 | 692.2 | 773.8 | ? |
| 1882 | 937 6 | 1 260.1 | 518.5 | 1 347.6 | 608.9 | 1 019.2 | 643.8 | 745.5 | 856.3 | 448.4 | 516.1 | ? |
| 1883 | 832.2 | 850.2 | 494.6 | 1 293.6 | 504.2 | 595.7 | 640.4 | 785.1 | 805.3 | 708.0 | 955 6 | ? |
| 1884 | 708.3 | 798.9 | 551.6 | 914.0 | 794.1 | 576.2 | 826.9 | 939.3 | 815.0 | 575.7 | 588.4 | ? |
| 1885 | 1 106.0 | 1 164.7 | 690.5 | 1 306.7 | 903.6 | 838.1 | 789.6 | 954.4 | 990.9 | 820.5 | 709.1 | 630.2 |
| 1886 | 908.7 | 1 215.1 | 568.5 | 1 511.4 | 639.1 | 848.7 | 686.6 | 801.5 | 913.3 | 688.3 | 989.0 | 713.6 |
| 1887 | 694.7 | 995 5 | ? | 1 396.2 | 1 012.6 | 945.1 | ? | 1 002.4 | 825.1 | 625.0 | 720.2 | 722.4 |
| 1888 | 870.7 | 1 155.4 | 521.7 | 1 409.9 | 565.1 | 776.5 | 455.9 | 787.4 | 619.3 | 497.4 | 580.9 | 65.4 |
| 1889 | 929.3 | 1 178.7 | 872.5 | 1 466.5 | 831.8 | 693.6 | 482.6 | 1 137.4 | 1 110.5 | 671.2 | 751.4 | 665.6 |
| 1890 | 1 047.8 | 1 030.9 | 872.3 | 1 057.4 | 479.9 | 657.3 | 586.6 | 861.8 | 822.4 | 654.2 | 900.5 | 657.7 |
| 1891 | 887.8 | 1 107.5 | 510.2 | 1 229.3 | 542.8 | 691.6 | 443.0 | 804.6 | 792.4 | 489.7 | 969.8 | 528.3 |

*NB.* Vedansi le note in principio del prospetto.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO
### CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

*Continua la* Tav. IX.

*Frequenza delle* **precipitazioni** (numero dei giorni) **in inverno** (Dicembre-Gennaio-Febbraio)

| *Anni* | Torino | Milano | Venezia | Genova | Bologna | Firenze | Ancona | Roma C. R. | Napoli S. R. | Lecce | Palermo | Sassari |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1871 | 22 | 35 | 31 | 37 | 15 | 32 | 34 | 51 | 44 | ? | 44 | ? |
| 1872 | 15 | 20 | 27 | 34 | 13 | 27 | 20 | 37 | 27 | ? | 61 | ? |
| 1873 | 32 | 40 | 33 | 37 | 18 | 39 | 18 | 40 | 34 | ? | 39 | ? |
| 1874 | 8 | 14 | 15 | 17 | 19 | 13 | 17 | 24 | 22 | ? | 52 | ? |
| 1875 | 20 | 31 | 24 | 40 | 21 | 40 | 39 | 49 | 41 | ? | 48 | ? |
| 1876 | 15 | 17 | 22 | 23 | 9 | 30 | 35 | 37 | 25 | 35 | 42 | ? |
| 1877 | 25 | 22 | 32 | 34 | 14 | 31 | 42 | 40 | 30 | 40 | 41 | 31 |
| 1878 | 6 | 12 | 16 | 16 | 9 | 24 | 38 | 29 | 35 | 47 | 56 | 28 |
| 1879 | 24 | 32 | 39 | 51 | 15 | 52 | 44 | 62 | 57 | 51 | 44 | 47 |
| 1880 | 18 | 14 | 13 | 20 | 10 | 28 | 28 | 23 | 27 | 32 | 42 | ? |
| 1881 | 23 | 32 | 22 | 34 | 27 | 31 | 36 | 41 | 34 | 36 | 45 | ? |
| 1882 | 13 | 17 | 9 | 17 | 13 | 19 | 15 | 20 | 20 | 31 | 33 | ? |
| 1883 | 31 | 39 | 21 | 44 | 34 | 35 | 32 | 38 | 38 | 39 | 40 | ? |
| 1884 | 11 | 26 | 7 | 25 | 12 | 18 | 16 | 25 | 24 | 25 | 41 | 19 |
| 1885 | 27 | 31 | 26 | 36 | 39 | 35 | 28 | 36 | 41 | 39 | 48 | 29 |
| 1886 | 23 | 36 | 22 | 28 | 34 | 29 | 25 | 36 | 40 | 42 | 51 | 43 |
| 1887 | 20 | 27 | 30 | 29 | 26 | 29 | 22 | 40 | 43 | 39 | 48 | 39 |
| 1888 | 26 | 33 | ? | 35 | 34 | 43 | 29 | 50 | 42 | 36 | 50 | 48 |
| 1889 | 21 | 28 | 14 | 21 | 26 | 27 | 25 | 41 | 40 | 31 | 49 | 39 |
| 1890 | 18 | 32 | 13 | 22 | 22 | 24 | 26 | 26 | 29 | 32 | 58 | 36 |
| 1891 | 12 | 21 | 10 | 23 | 18 | 19 | 25 | 32 | 33 | 48 | 55 | 36 |

*Frequenza delle* **precipitazioni** (numero dei giorni) **in estate** (Giugno-Luglio-Agosto)

| *Anni* | Torino | Milano | Venezia | Genova | Bologna | Firenze | Ancona | Roma C. R. | Napoli S. R. | Lecce | Palermo | Sassari |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1871 | 18 | 24 | 25 | 23 | 14 | 17 | 12 | 19 | 16 | ? | 9 | ? |
| 1872 | 21 | 23 | 46 | 27 | 12 | 22 | 18 | 15 | 11 | ? | 7 | ? |
| 1873 | 28 | 16 | 25 | 15 | 13 | 18 | 9 | 11 | 7 | ? | 6 | ? |
| 1874 | 23 | 18 | 33 | 18 | 19 | 17 | 13 | 18 | 10 | ? | 8 | ? |
| 1875 | 43 | 32 | 28 | 30 | 15 | 29 | 20 | 23 | 13 | 9 | 8 | ? |
| 1876 | 34 | 23 | 27 | 21 | 16 | 24 | 26 | 30 | 16 | 8 | 12 | 10 |
| 1877 | 19 | 18 | 18 | 12 | 9 | 9 | 16 | 23 | 4 | 9 | 4 | 4 |
| 1878 | 27 | 21 | 31 | 27 | 12 | 15 | 22 | 23 | 12 | 12 | 7 | 6 |
| 1879 | 18 | 18 | 18 | 10 | 7 | 9 | 12 | 5 | 2 | 1 | 0 | 1 |
| 1880 | 44 | 39 | 34 | 26 | 20 | 19 | 25 | 9 | 11 | 11 | 7 | ? |
| 1881 | 14 | 15 | 18 | 13 | 11 | 7 | 9 | 10 | 8 | 11 | 10 | ? |
| 1882 | 20 | 24 | 13 | 17 | 16 | 21 | 17 | 8 | 12 | 10 | 6 | ? |
| 1883 | 30 | 26 | 21 | 17 | 14 | 19 | 15 | 13 | 11 | 12 | 10 | 8 |
| 1884 | 36 | 32 | 28 | 29 | 27 | 28 | 30 | 17 | 28 | 23 | 9 | 13 |
| 1885 | 29 | 22 | 27 | 24 | 25 | 20 | 17 | 14 | 19 | 17 | 6 | 12 |
| 1886 | 37 | 25 | 25 | 27 | 28 | 26 | 21 | 12 | 12 | 13 | 11 | 7 |
| 1887 | 28 | 21 | 21 | 17 | 15 | 15 | ? | 10 | 3 | 6 | 7 | 4 |
| 1888 | 25 | 31 | 25 | 21 | 18 | 18 | 19 | 8 | 12 | 8 | 7 | 9 |
| 1889 | 43 | 28 | 20 | 24 | 18 | 22 | 18 | 7 | 11 | 13 | 7 | 10 |
| 1890 | 27 | 28 | 21 | 16 | 16 | 18 | 12 | 10 | 11 | 5 | 6 | 1 |
| 1891 | 30 | 23 | 12 | 23 | 21 | 13 | 10 | 7 | 10 | 3 | 2 | 9 |

*NB.* Vedansi le note in principio del prospetto.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO
### CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

*Continua la* Tav. IX.

| *Anni* | *Frequenza* **annuale** *delle* **precipitazioni** (numero dei giorni) (1) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Torino | Milano | Venezia | Genova | Bologna | Firenze | Ancona | Roma C. R. | Napoli S. R. | Lecce | Palermo | Sassari |
| 1871 | 78 | 78 | 90 | 110 | 58 | 87 | 89 | 116 | 92 | ? | 117 | ? |
| 1872 | 99 | 136 | 157 | 168 | 83 | 136 | 68 | 132 | 95 | ? | 141 | ? |
| 1873 | 112 | 114 | 128 | 92 | 77 | 105 | 89 | 110 | 89 | ? | 122 | ? |
| 1874 | 72 | 84 | 107 | 86 | 90 | 88 | 88 | 130 | 101 | ? | 138 | ? |
| 1875 | 102 | 95 | 92 | 123 | 65 | 120 | 122 | 126 | 95 | 115 | 119 | ? |
| 1876 | 109 | 109 | 130 | 118 | 68 | 134 | 136 | 154 | 97 | 92 | 102 | ? |
| 1877 | 88 | 90 | 115 | 98 | 58 | 91 | 130 | 139 | 98 | 124 | 121 | 87 |
| 1878 | 103 | 94 | 116 | 127 | 58 | 123 | 130 | 148 | 129 | 121 | 113 | 102 |
| 1879 | 114 | 112 | 123 | 123 | 73 | 122 | 135 | 139 | 118 | 131 | 121 | ? |
| 1880 | 133 | 138 | 96 | 122 | 64 | 117 | 108 | 91 | 75 | 81 | 97 | ? |
| 1881 | 112 | 119 | 93 | 128 | 100 | 102 | 107 | 124 | 117 | 119 | 118 | ? |
| 1882 | 103 | 119 | 80 | 103 | 98 | 118 | 100 | 96 | 113 | 88 | 92 | ? |
| 1883 | 108 | 129 | 91 | 116 | 94 | 112 | 106 | 120 | 122 | 105 | 144 | ? |
| 1884 | 98 | 116 | 84 | 122 | 110 | 116 | 112 | 109 | 117 | 106 | 100 | ? |
| 1885 | 137 | 145 | 119 | 135 | 131 | 132 | 107 | 115 | 119 | 115 | 129 | 107 |
| 1886 | 125 | 119 | 115 | 125 | 120 | 131 | 82 | 122 | 122 | 114 | 110 | 126 |
| 1887 | 113 | 131 | ? | 124 | 116 | 121 | ? | 118 | 115 | 103 | 123 | 107 |
| 1888 | 122 | 135 | 95 | 123 | 104 | 119 | 71 | 111 | 97 | 87 | 96 | 109 |
| 1889 | 140 | 147 | 106 | 120 | 129 | 123 | 100 | 115 | 130 | 111 | 139 | 131 |
| 1890 | 100 | 126 | 95 | 106 | 93 | 99 | 82 | 110 | 119 | 112 | 130 | 112 |
| 1891 | 107 | 128 | 76 | 122 | 94 | 109 | 75 | 96 | 108 | 89 | 114 | 115 |

(1) Vedansi le note in principio del prospetto.

# SUPERFICIE E POPOLAZIONE.

## *INDICE.*



## *FONTI.*

*Superficie del Regno* - Pubblicazione dell'Istituto geografico militare, 1885.

*Censimenti generali della popolazione del Regno* al 31 dicembre degli anni 1861, 1871 e 1881.

*Censimenti degli italiani all'eſtero* nel 1871 e nel 1881.

*Emigrazione e colonie - Rapporti di RR. agenti diplomatici e consolari pubblicati dal R. Ministero degli affari esteri* - 1893.

*Movimento dello stato civile* - Pubblicazione annuale della Direzione generale della statistica (1862-1891).

*Emigrazione italiana all'estero* - Id., id. (1876-1891).

*Variazioni nel nome, nel territorio o nella dipendenza amministrativa dei comuni, dei circondari (o distretti) e delle provincie avvenute dal 1° gennaio 1862 al 31 dicembre 1888* - Pubblicazione della Direzione generale della statistica.

Id. id. *dal 1° gennaio 1882 al 31 dicembre 1892*, pubblicata in appendice al *Movimento dello stato civile nell'anno 1891*.

Altre pubblicazioni citate nel capitolo.

# Superficie e popolazione.

## Osservazioni Generali.

Circoscrizioni *amministrative* (1). — Il Regno si divide amministrativamente in provincie, circondari o distretti, mandamenti (2) e comuni. Le provincie sono 69, delle quali 60 sono suddivise in 197 circondari e le altre 9 (le provincie venete e quella di Mantova) in 87 distretti. Al 31 dicembre 1881 si contavano 1,803 mandamenti e 8,259 comuni; al 31 dicembre 1892, essendo stati creati 3 mandamenti e 5 comuni ed essendo stati soppressi 10 comuni dopo l'ultimo censimento, il numero dei mandamenti erasi elevato a 1,806 e quello dei comuni erasi ridotto a 8,254 (vedansi le tavole I e II).

*Superficie geografica.* — Il territorio che alla proclamazione del Regno d'Italia (17 marzo 1861) misurava 248,692 chilometri quadrati (3), s'accrebbe, per le annessioni del Veneto e dei distretti Mantovani, di 25,816, e per l'annessione della città e provincia di Roma, di altri 12,081.

---

(1) Le tabelle delle circoscrizioni amministrative del Regno sono state approvate con varie leggi o decreti.

Approvate dapprima colla legge comunale e provinciale 23 ottobre 1859, n. 3702, le tabelle delle circoscrizioni amministrative del Regno di Sardegna colla Lombardia, quelle delle altre parti del Regno furono approvate, con Decreti reali, o luogotenenziali, o dittatoriali, ecc., a misura che gli antichi Stati venivano annessi al Regno di Sardegna od al nuovo Regno d'Italia. Così, ad esempio, col Decreto dittatoriale 27 dicembre 1859, furono approvate le tabelle dell'Emilia, con quello luogotenenziale 22 dicembre 1860, furono approvate le tabelle delle Marche, con quello reale 15 ottobre 1870, furono approvate le tabelle dell'attuale provincia di Roma.

La legge 20 marzo 1865, n. 2248, per l'unificazione amministrativa del Regno, di cui la legge comunale e provinciale del 1865 forma l'allegato *A*, aveva dato facoltà al Governo di introdurre modificazioni nella circoscrizione territoriale, ma il Governo non si valse di tale facoltà.

Molte variazioni nel nome, nel territorio o nella dipendenza amministrativa dei comuni, dei circondari (o distretti) e delle provincie furono fatte con leggi o decreti speciali.

(2) Vedasi la nota n. 2 a pag. 50.

(3) Questa cifra è stata calcolata deducendo dal totale di 286,589 chilometri quadrati, dato dall'Istituto geografico militare per tutto il Regno attuale, la cifra della superficie delle provincie Venete e di quella di Roma (Veneto: chilometri quadrati 24,548; Roma: 12,081) e quella della superficie dei distretti Mantovani che rimasero aggregati all'Austria fino al 1866 (chilometri quadrati 1,268). Quest'ultima cifra di 1,268 chilometri quadrati è stata calcolata approssimativamente aggiungendo al totale della superficie, secondo i nuovi dati, dei distretti di Gonzaga, Mantova, Ostiglia, Revere e Sermide la superficie, *secondo gli antichi dati*, del comune di Ponti sul Mincio e deducendone quella del comune di Castellucchio.

Circa l'estensione territoriale, le misure dedotte dalle antiche carte davano, per l'insieme del Regno, un totale di 296,323 chilometri quadrati (1). Si sapeva, per parecchi riscontri eseguiti dagli uffici del Genio civile, che quelle misure non erano esatte. Per uno studio di statistica comparata il generale Strelbitsky, dello Stato Maggiore russo, avendo misurato sulle carte di tutti gli Stati d'Europa le aree delle rispettive divisioni amministrative, aveva trovato per il Regno d'Italia una superficie di 288,540 chilometri quadrati; la quale cifra era inferiore di quasi 8,000 chilometri quadrati a quella indicata comunemente nei manuali di geografia (2). Fu allora deciso che l'Istituto geografico militare rinnovasse le misure planimetriche delle aree delle circoscrizioni amministrative. Eseguito dapprima il lavoro per la parte continentale e peninsulare del Regno considerate come un sol tutto, e per ciascuna isola, senza riguardo alle circoscrizioni amministrative, ne risultò essere la superficie totale inferiore di circa 2,000 chilometri a quella trovata dal generale russo, il quale non aveva avuto a sua disposizione tutti i nuovi elementi cartografici che possiede ora lo Stato Maggiore italiano. Seguono le misure determinate dall'Istituto geografico militare, per l'insieme del territorio continentale e peninsulare e per le isole (3);

| | *Superficie geografica* Chilometri quadrati | |
|---|---|---|
| Italia continentale e peninsulare | 236 402. 18 | 236 771. 04 |
| Isole comprese nella circoscrizione amministrativa dell'Italia continentale e peninsulare (4) | 368. 86 | |
| Isola di Sicilia | 25 461. 25 | 25 740. 06 |
| Isole comprese nella circoscrizione amministrativa della Sicilia (4) | 278. 81 | |
| Isola di Sardegna | 23 799. 56 | 24 077. 94 |
| Isole comprese nella circoscrizione amministr. della Sardegna (4) | 278. 38 | |
| RIASSUNTO . . . *Italia continentale e peninsulare* | 236 402. 18 | **286 589. 04** |
| *Italia insulare* | 50 186. 86 | |

(1) Vedasi l'*Annuario statistico italiano* 1887-1888, pag. 11 e seguenti.

(2) Vedasi l'opera intitolata *Superficie de l'Europe établie par J. Strelbitsky (général d'État-major russe). St.-Pétersbourg, imprimerie Trenké et Fusnot, 1882.*

(3) Vedasi l'opera intitolata *Superficie del Regno.* Firenze, tip. Barbèra, 1885. La lieve differenza che si nota tra il totale della superficie delle *Isole comprese nella circoscrizione amministrativa della Sardegna* (chil. quad. 278. 38), indicata in questo quadro, e quello che per le medesime isole figura nell'opera suddetta (chil. quad. 277. 60), dipende dal fatto che l'Istituto geografico militare omise in quella sua opera la superficie dell'isola Mal di Ventre (ettari 78).

(4) Diamo nella tavola seguente anche le cifre della superficie geografica determinata dall'Istituto geografico per ciascuna delle minori isole (che classifichiamo per provincie e circondari). Siccome però l'Istituto geografico militare non ha indicato separatamente la cifra della superficie di ciascuna delle isolette contraddistinte con asterisco qui appresso, essendosi limitato ad indicare, nella cifra complessiva di chil. quad. 3. 47, la superficie di quelle fra esse che dipendono amministrativamente da una provincia continentale o peninsulare; nella cifra di chilometri quad. 1. 66, la superficie di quelle dipendenti dalla Sicilia, e nella cifra di chilometri quad. 12. 70, la superficie di quelle dipendenti dalla Sardegna, così la superficie di tali isolette si è dovuta calcolare diret-

Il predetto Istituto ha cominciato a valutare l'area dei singoli circondari sopra le carte dello Stato Maggiore; ma questo lavoro richiederà alcuni anni

tamente sulle carte dello Stato Maggiore, per poterle ripartire secondo i circondari ai quali esse appartengono amministrativamente.

| Provincie | Circondari | Isole minori che ne dipendono amministrativamente | Superficie geografica Chil. q. |
|---|---|---|---|
| **I. — Isole comprese nella circoscrizione amministrativa dell'Italia continentale e peninsulare.** | | | |
| Genova | Albenga | Gallinaria 1ª | 0.05* |
| | Genova | Capraja | 19.72 |
| | Savona | Gallinaria 2ª | 0.09* |
| | Spezia | Palmaria | 1.53 |
| | | Tino, Tinetto | 0.11* |
| | | *Totale* | 21.50 |
| Livorno | Livorno | Gorgona | 2.25 |
| | Portoferrajo | Elba | 223.52 |
| | | Pianosa | 10.33 |
| | | Montecristo | 8.63 |
| | | Formica di Montecristo | 0.18 |
| | | Altre (*a*) | 0.23* |
| | | *Totale* | 245.14 |
| Grosseto | Grosseto | Giglio | 21.42 |
| | | Giannutri | 2.62 |
| | | l'Isolotto | 0.09* |
| | | *Totale* | 24.13 |
| Caserta | Gaeta | Palmarola | 1.02 |
| | | Ponza e Cavi | 7.30 |
| | | Zannone | 0.94 |
| | | *Totale* | 9.26 |
| Napoli | Castellammare di Stabia | Capri | 10.45 |
| | Pozzuoli | li Galli | 0.05* |
| | | Ventotene | 1.32 |
| | | Santo Stefano | 0.29 |
| | | Ischia | 45.91 |
| | | Procida e Vivara | 4.07 |
| | | Nisida | 0.31 |
| | | *Totale* | 62.40 |
| Cosenza | Paola | Dino | 0.36* |
| Lecce | Brindisi | Forte a mare, Petagne | 0.30* |
| | Gallipoli | Diverse isolette (*b*) | 0.85* |
| | Taranto | S. Pietro | 1.29* |
| | | *Totale* | 2.44 |
| Foggia | San Severo | Isole di Tremiti: | |
| | | San Domino | 2.33 |
| | | San Nicola | 0.48 |
| | | Caprara | 0.60 |
| | | Pianosa | 0.17 |
| | | Cretaccio | 0.05* |
| | | *Totale* | 3.63 |
| **II. — Isole comprese nella circoscrizione amministrativa della Sicilia.** | | | |
| Messina | Messina | Isole Lipari: | |
| | | Stromboli | 12.63 |
| | | Basiluzzo, Lisca Bianca | 0.38* |
| | | Panaria | 3.44 |
| | | Lipari | 37.63 |
| | | Vulcano | 21.22 |
| | | Salina | 26.76 |
| | | Filicudi | 9.55 |
| | | Alicudi | 5.24 |
| | | *Totale* | 116.85 |
| Palermo | Palermo | Ustica | 8.65 |
| | | Isola delle femm. | 0.16* |
| | | *Totale* | 8.81 |
| Trapani | Trapani | Isole Egadi: | |
| | | Levanzo | 5.95 |
| | | Favignana | 19.48 |
| | | Stagnone | 5.12 |
| | | Marittimo | 12.98 |
| | | Altre (*c*) | 0.65* |
| | | Pantelleria | 82.93 |
| | | *Totale* | 127.11 |
| Girgenti | Girgenti | Linosa | 5.36 |
| | | Lampedusa | 20.21 |
| | | dei Conigli, Lampione | 0.06* |
| | | *Totale* | 25.63 |
| Siracusa | Noto | Isola Capo Passaro, Vindicari | 0.41* |
| **III. — Isole comprese nella circoscrizione amministrativa della Sardegna.** | | | |
| Sassari | Nuoro | Molara | 3.71 |
| | | Tavolara | 6.12 |
| | | dei Cavalli, Forno, Rossa 1ª | 0.30* |
| | Sassari | Asinara | 50.58 |
| | | Piana | 1.12 |
| | Tempio Pausania | Santo Stefano | 2.95 |
| | | Caprera | 15.94 |
| | | La Maddalena | 19.61 |
| | | degli Sparagi | 4.06 |
| | | Altre (*d*) | 8.01* |
| | | *Totale* | 112.40 |
| Cagliari | Cagliari | Diverse isolette (*e*) | 0.99* |
| | Iglesias | San Pietro | 51.97 |
| | | Sant'Antioco | 108.84 |
| | | Altre (*f*) | 3.40* |
| | Oristano | Mal di Ventre | 0.78 |
| | | *Totale* | 165.98 |

(*a*) Palmajola, Cerboli, Gemini, Scola. (*b*) Malva, Capparone, presso Fanciulla, Fanciulla, Grande Cesarea, S. Andrea. (*c*) Santa Maria, Pantaleo, Formica. (*d*) Della presa, Razzoli, S. Maria, Barettini, Budelli, Giardinelli, dei Monaci, Rossa 2ª, Porco, delle Biscie, dei Cappuccini, Libani, Mortorio, dei Soffi, Rossa 3ª, Figarotto. (*e*) Isole Padiglionis, isola Serpentara e isola dei Cavoli. (*f*) Piana, Perdamanagus, Manna, Cadelara, Isca Fenegu, Porcu Sant'Irba, Cursanas, Rossa, Terrareddu.

perchè possa essere compiuto (1). Sono calcolate finora le aree delle provincie della Liguria, delle Calabrie e della Sicilia, come pure delle provincie di Alessandria, Cuneo, Caserta e Napoli.

In attesa che il medesimo Istituto eseguisca l'operazione per le altre provincie e circondari, la Direzione generale della statistica ha creduto opportuno di farne la misurazione in via provvisoria, per formare un quadro completo della superficie di tutte le provincie e circondari del Regno; in guisa che il totale delle loro aree coincida coll'area complessiva di 286,589 chilometri quadrati. I risultati di questo calcolo sono esposti nella tavola I del presente capitolo (2).

---

(1) Per questo scopo bisogna ripigliare il lavoro da capo, ma si attende prima che le autorità amministrative e gli uffici del Genio civile delle singole provincie abbiano accertati e segnati sulla carta dello Stato Maggiore i confini esatti dei comuni e dei circondari; ciò che non è cosa facile a cagione delle incertezze e contestazioni sempre vive per molti territori, massime di montagna, e appartati dai grandi centri. Non è infrequente il caso di isolotti, per così dire, di terraferma, che appartengono ad un dato comune e sono compresi, intarsiati in altri comuni; ed un esempio non abbiamo bisogno di andare lontani da noi a cercarlo, è nel comune stesso di Roma, che ha delle frazioni incluse nel territorio di Marino.

(2) Indichiamo qui appresso il procedimento seguito nel calcolo.

Erano già accertate le misure come si è detto, per le provincie della Liguria, delle Calabrie e della Sicilia e quelle delle provincie di Alessandria, Cuneo, Caserta e Napoli e rispettivi circondari, come pure quelle concernenti le singole isole. Per il rimanente territorio del Regno furono presi per base i risultati della determinazione areometrica pubblicati per zone di un grado e relative suddivisioni dal predetto Istituto nell'opera dianzi citata.

Furono cioè adottate le misure delle porzioni del territorio di ciascun compartimento comprese interamente fra gli archi di meridiano e di parallelo, quali erano state dedotte dalla conoscenza degli elementi dello sferoide terrestre; e quindi fu misurata la superficie delle porzioni di territorio sopravvanzanti i limiti anzidetti, col mezzo del planimetro polare di Amsler, sopra una carta al 500,000.

La superficie delle provincie e dei circondari di ogni compartimento, si misurò per mezzo del planimetro.

Fatta due volte e da due impiegati separatamente, la misurazione dell'area di ciascuna provincia, si calcolò la media delle due operazioni. La somma delle cifre trovate per le singole provincie di ciascun compartimento venne poi paragonata alla totale superficie del compartimento stesso, determinata col metodo spiegato dianzi; e la differenza, lieve in ogni caso, fu appianata con una ripartizione di tale differenza proporzionalmente all'area di ciascuna provincia.

Collo stesso sistema fu proceduto alla misurazione del territorio dei circondari di ciascuna provincia, ed alla eliminazione delle differenze (sempre più lievi) che la loro addizione presentava rispetto al totale della provincia stessa, già fissato come si è detto.

La superficie totale dei circondari, delle provincie e dei compartimenti fu poi integrata coll'aggiunta delle cifre già note della superficie delle isole minori dipendenti.

La Carta al 500,000 sulla quale fu fatta la misurazione dell'area dei circondari è quella pubblicata recentemente dall'Istituto cartografico italiano, sotto il titolo di *Carta politica speciale del Regno d'Italia,* e che fu costruita e disegnata dal geografo cav. G. Fritzsche. Il disegno di questa carta fu eseguito per le parti del territorio continentale e peninsulare rilevate dal R. Istituto geografico militare, in base alle tavolette al 25,000 o al 50,000, per le parti mancanti di rilievo nuovo (cioè Umbria, Marche, parte dell'Emilia e del Veneto), in base alle carte al 75,000. Per l'isola di Sardegna il disegno fu eseguito in piccola parte sulle tavolette pubblicate dal suddetto Istituto militare e per il rimanente territorio, sulla carta al 250,000 del Lamarmora.

Questa carta fu preferita anche a quella pubblicata nella medesima scala dal R. Istituto geografico militare perchè presentava il doppio vantaggio di avere già i confini tracciati di ogni circondario e distretto, e di essere disegnata sulle pietre in tante tavole, quanti sono i compartimenti; ciò che ha agevolato di molto le operazioni planimetriche.

Il confronto fatto della superficie ottenuta pei circondari delle Calabrie e della Liguria e delle provincie di Alessandria, Cuneo, Caserta e Napoli con quelle rigorosamente determinate dall'Istituto geografico militare per gli stessi circondari, ha dato differenze inferiori al 2 per 1000, cosicchè si può ritenere che anche le cifre trovate dall'Ufficio di statistica per gli altri circondari siano molto prossime al vero.

*Popolazione.* — La popolazione che, secondo il primo censimento fatto al 31 dicembre 1861, non compresi allora il Veneto nè la provincia di Roma, era di 21,777,334 abitanti (1), fu trovata col censimento del 31 dicembre 1871 di 26,801,154, compresi 2,810,000 circa del territorio annesso nel 1866, e compresa la provincia di Roma per 837,000. Al 31 dicembre 1881, secondo il terzo censimento generale, erano presenti negli 8,259 comuni (2), 28,459,628 individui (vedasi la tavola I), dei quali 14,265,383 maschi e 14,194,245 femmine; ossia sopra 1,000 individui si contavano 501 maschi e 499 femmine (3).

Il censimento del 1881 diede, rispetto al precedente, un aumento di 1,658,474 abitanti, pari a 6. 19 per 1,000 abitanti. Gli aumenti più forti si osservarono nella Sicilia (13. 30 per mille), nelle Puglie (11. 84) e nel Lazio (7. 98); gli aumenti minori nelle Marche (2. 61), in Basilicata (2. 73) e negli Abruzzi e Molise (2. 77).

Aggiungendo alla cifra del 1881, d'anno in anno, i nati e sottraendone i morti, si farebbe un totale, alla fine del 1892, di 31,878,951 abitanti. Tenuto conto però dell'emigrazione, che, fra palese e clandestina, è molto superiore al movimento in senso opposto, dell'immigrazione e dei rimpatrii, la popolazione deve essere più vicina alla cifra di 31, che non a quella di 32 milioni. Se si suppone che la popolazione esistente nel Regno sia cresciuta, dopo il 1881, colla medesima ragione di aumento che ebbe nell'intervallo fra i due censimenti del 1871 e del 1881, essa sarebbe stata, alla fine del 1892, di 30,535,848 abitanti (4).

---

(1) Ricorrendo alle statistiche austriache e pontificie, per gli ultimi territori annessi, si è calcolato che la popolazione alla fine del 1861 poteva essere di circa 25 milioni nei confini attuali del Regno.

(2) Al 31 dicembre 1892 (vedasi la tavola I) i comuni erano 8,254.

(3) La popolazione *presente* è formata dal totale degli abitanti che furono numerati di fatto in ciascun comune alla data dell'ultimo censimento. La popolazione *residente* è stata determinata sommando i *presenti con dimora stabile* cogli *assenti* dal comune, lasciando da parte i presenti con dimora *occasionale*. Facendo l'addizione delle cifre che rappresentano la popolazione residente nei singoli comuni, si ha il totale di 28,953,480. Varie circostanze concorrono a spiegare la differenza fra questa cifra e quella della popolazione presente, che è di 28,459,628. Nelle operazioni del censimento, in molti casi furono probabilmente considerati come *assenti* dal comune individui che dimoravano per gran parte dell'anno in altro comune, ed erano perciò stati computati da quest'ultimo nella cifra della popolazione *residente* (studenti, militari, ecc.), cosicchè questi individui figurano due volte nella cifra complessiva del Regno. Inoltre si trovarono indicati come assenti dal Regno 301,826 individui, i quali perciò non potevano figurare nella cifra della popolazione presente; mentre gli stranieri indicati come presenti nel nostro Regno, ma che in gran parte non vi hanno residenza stabile, sono solamente 59,956.

(4) Vedasi la nota n. 2 a pag. 86.

L'aumento annuale della popolazione, per 1,000 abitanti, dopo il 1881, è calcolato, per la eccedenza dei nati sui morti, nelle seguenti cifre:

| Anno | | Anno | |
|---|---|---|---|
| Anno 1882 | 9.6 | Anno 1888 | 10.0 |
| » 1883 | 9.6 | » 1889 | 12.7 |
| » 1884 | 12.1 | » 1890 | 9.5 |
| » 1885 | 11.6 | » 1891 | 11.1 |
| » 1886 | 8.2 | » 1892 | 11.0 |
| » 1887 | 10.9 | | |

La densità media della popolazione, in base alle nuove misure calcolate dall'Istituto geografico militare, sarebbe la seguente, al 31 dicembre degli anni 1861, 1871, 1881 e 1892:

| Anno | | Anno | |
|---|---|---|---|
| 1861 | (1) 87.23 | 1881 | 99.30 |
| 1871 | 93.52 | 1892 | 106.55 |

Seguono i quozienti di densità della popolazione *al 31 dicembre 1892* nelle singole provincie, in base alla superficie determinata dalla Direzione generale della statistica.

| Provincia | Densità |
|---|---|
| Alessandria | 154 |
| Cuneo | 88 |
| Novara | 112 |
| Torino | 107 |
| *Piemonte* | 111 |
| Genova | 199 |
| Porto Maurizio | 121 |
| *Liguria* | 182 |
| Bergamo | 147 |
| Brescia | 102 |
| Como | 198 |
| Cremona | 170 |
| Mantova | 131 |
| Milano | 394 |
| Pavia | 149 |
| Sondrio | 41 |
| *Lombardia* | 163 |
| Belluno | 53 |
| Padova | 205 |
| Rovigo | 134 |
| Treviso | 162 |

| Provincia | Densità |
|---|---|
| Udine | 80 |
| Venezia | 157 |
| Verona | 138 |
| Vicenza | 160 |
| *Veneto* | 123 |
| Bologna | 130 |
| Ferrara | 95 |
| Forlì | 144 |
| Modena | 112 |
| Parma | 84 |
| Piacenza | 93 |
| Ravenna | 121 |
| Reggio nell'Emilia | 110 |
| *Emilia* | 110 |
| Arezzo | 74 |
| Firenze | 139 |
| Grosseto | 27 |
| Livorno | 363 |
| Lucca | 200 |
| Massa e Carrara | 101 |
| Pisa | 100 |
| Siena | 54 |
| *Toscana* | 95 |

| Provincia | Densità |
|---|---|
| Ancona | 138 |
| Ascoli Piceno | 105 |
| Macerata | 86 |
| Pesaro e Urbino | 81 |
| *Marche* | 99 |
| Perugia - *Umbria* | 62 |
| *Roma* | 82 |
| Aquila degli Abr. | 59 |
| Campobasso | 86 |
| Chieti | 119 |
| Teramo | 96 |
| *Abruzzi e Molise* | 83 |
| Avellino | 136 |
| Benevento | 116 |
| Caserta | 140 |
| Napoli | 1231 |
| Salerno | 115 |
| *Campania* | 189 |

| Provincia | Densità |
|---|---|
| Bari delle Puglie | 144 |
| Foggia | 57 |
| Lecce | 92 |
| *Puglie* | 94 |
| Potenza-*Basilicata* | 54 |
| Catanzaro | 87 |
| Cosenza | 70 |
| Reggio di Calabria | 125 |
| *Calabrie* | 88 |
| Caltanissetta | 96 |
| Catania | 131 |
| Girgenti | 112 |
| Messina | 158 |
| Palermo | 159 |
| Siracusa | 107 |
| Trapani | 143 |
| *Sicilia* | 131 |
| Cagliari | 34 |
| Sassari | 27 |
| *Sardegna* | 31 |
| REGNO | **107** |

*Movimento dello stato civile.* — I matrimoni contratti nell'anno 1892 furono 228,299; nello stesso anno si ebbero 1,108,934 nascite, 800,304 morti e 44,325 nati-morti. Nel Compendio dei dati principali, che chiude questo capitolo (tav. VII), le cifre effettive del 1892 sono messe a confronto con quelle degli

(1) Sul territorio dell'attuale Regno.

anni precedenti, a cominciare dal 1872. Indichiamo qui appresso le cifre proporzionali a 1,000 abitanti nei vari anni del periodo 1872-92 (1):

| Anni | Cifre proporzionali a 1000 abitanti | | | | Anni | Cifre proporzionali a 1000 abitanti | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Matrimoni | Nati-vivi | Nati-morti | Morti | | Matrimoni | Nati-vivi | Nati-morti | Morti |
| 1872 | 7.50 | 37.85 | 1.10 | 30.69 | 1883 | 8.04 | 37.16 | 1.29 | 27.54 |
| 1873 | 7.92 | 36.31 | 1.04 | 30.00 | 1884 | 8.25 | 38.96 | 1.32 | 26.89 |
| 1874 | 7.62 | 34.86 | 0.99 | 30.30 | 1885 | 8.01 | 38.54 | 1.35 | 26.95 |
| 1875 | 8.39 | 37.70 | 1.09 | 30.70 | 1886 | 7.93 | 36.97 | 1.33 | 28.72 |
| 1876 | 8.16 | 39.22 | 1.20 | 28.82 | 1887 | 7.96 | 38.96 | 1.44 | 28.01 |
| 1877 | 7.73 | 37.02 | 1.13 | 28.34 | 1888 | 7.95 | 37.59 | 1.41 | 27.55 |
| 1878 | 7.15 | 36.21 | 1.12 | 29.09 | 1889 | 7.69 | 38.35 | 1.47 | 25.63 |
| 1879 | 7.58 | 37.83 | 1.20 | 29.75 | 1890 | 7.36 | 35.91 | 1.40 | 26.39 |
| 1880 | 6.95 | 33.86 | 1.07 | 30.75 | 1891 | 7.50 | 37.31 | 1.46 | 26.21 |
| 1881 | 8.09 | 37.99 | 1.24 | 27.55 | 1892 | 7.48 | 36.32 | 1.45 | 26.21 |
| 1882 | 7.82 | 37.04 | 1.24 | 27.48 | | | | | |

I matrimoni negli ultimi tre anni sono stati meno frequenti che negli otto anni precedenti (media del periodo 1882-89, 7. 96). I quozienti più alti di nuzialità sono dati, nel 1892, dagli Abruzzi, dalle Calabrie, dalla Basilicata, dall'Umbria e dalla Sardegna; quelli più bassi dalle provincie settentrionali e dalla Sicilia.

I nati, che nel 1892 furono 36. 32 per 1,000 abitanti, erano stati nel 1891 37. 31 per 1,000 e nel periodo 1882-90 37. 72 in media.

I quozienti più alti di natività, nello stesso anno, sono dati dal Napoletano, dalle Marche, dalla Sicilia e dalla provincia di Roma; quelli più bassi dai compartimenti settentrionali e più particolarmente dal Piemonte e dalla Liguria.

Ogni 1,000 nascite se ne contarono nel 1892 70. 17 e nel 1891 70. 70 di bambini illegittimi ed esposti. Questi rapporti sono inferiori a quello riscontrato nella media annuale del periodo dal 1882 al 1890 (74. 81).

I quozienti di natività illegittima in rapporto alla natività generale, sono molto più elevati nell'Italia centrale, e più particolarmente nelle provincie di Roma, delle Romagne e di Perugia, che nel resto d'Italia. Nell'Italia centrale la forte eccedenza di nascite illegittime non è accompagnata da un numero comparativamente maggiore che altrove di fanciulli abbandonati dai genitori e messi a carico della pubblica assistenza; sono ivi anzi più frequenti gli atti di riconoscimento della prole per parte di uno almeno dei genitori, e gli atti di legittimazione. In tali casi i fanciulli, quantunque non vivano in una famiglia legalmente costituita, godono sempre del vantaggio materiale e morale di essere allevati a cura dei genitori.

---

(1) Per causa della differenza di metodo nel calcolare la popolazione negli intervalli fra i censimenti (vedasi la tavola VII) i quozienti di nuzialità, di natività e di mortalità indicati in questo volume, per gli anni 1872-89, differiscono alquanto da quelli indicati, per gli stessi anni, nell'*Annuario statistico* 1889-1890, pag. 39.

Le cifre del movimento dello stato civile nel 1892 indicate in questo capitolo non sono ancora definitivamente accertate.

Un'idea più esatta della fecondità della popolazione può aversi confrontando il numero dei nati, anzichè col totale della popolazione, col numero delle donne, le quali, per ragione di età, sarebbero atte al concepimento, cioè al numero delle donne aventi più di 15 anni e meno di 50.

Nel seguente specchietto si confronta il numero dei nati legittimi a 1000 donne maritate, fino al limite massimo di 50 anni; il numero degli illegittimi (riconosciuti e non riconosciuti ed esposti nelle ruote o in luogo pubblico) si ragguaglia a 1000 donne nubili o vedove che abbiano superato il 15° anno di età, fino a 50 anni; finalmente il totale dei nati si ragguaglia a 1000 donne di età superiore a 15 fino a 50 anni. I quozienti sono calcolati per l'anno 1881, per il quale il censimento generale forniva le cifre della popolazione classificata per età e stato civile (1), e per gli ultimi quattro anni, al fine di presentare dati più recenti. Notiamo però che per questi ultimi anni le cifre della popolazione per età e stato civile che hanno servito di base sono sempre le medesime del censimento 31 dicembre 1881, cioè alquanto inferiori alla situazione reale; cosicchè i rapporti che ne furono dedotti per questi ultimi anni, sono da considerarsi come leggermente superiori al vero.

| *Nati-vivi* | *Anni* | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1881 | 1889 | 1890 | 1891 | 1892 |
| Legittimi per 1000 donne maritate atte per età al concepimento | 253 | 269 | 254 | 266 | 260 |
| Illegittimi ed esposti per 1000 donne nubili o vedove atte per età al concepimento | 25 | 26 | 25 | 25 | 24 |
| Legittimi, illegittimi ed esposti riuniti per 1000 donne atte per età al concepimento | 151 | 160 | 151 | 158 | 155 |

La cifra dei nati-morti è venuta aumentando, non solo dopo il 1882, ma anche dal 1863, nel quale anno fu iniziata questa indagine. L'aumento è dovuto in parte probabilmente ad una registrazione più accurata. Presentano quozienti relativamente alti di nati-mortalità la provincia di Roma (1. 94 nel 1892), la Campania (1. 75), le Puglie (1. 71), e la Basilicata (1. 66), e quozienti più bassi la Sardegna (0. 94), il Piemonte (1.20) e il Veneto (1. 26).

I morti nel 1892 furono 26. 21 ogni 1,000 abitanti. Nel 1891 il quoziente era stato pure di 26. 21 per mille abitanti e nel periodo 1882-90 di 27. 24. Le cifre più basse di mortalità riguardano le provincie situate al nord del parallelo di Roma, e più particolarmente quelle del Veneto (22. 11 morti per 1,000 abitanti nel 1892), quelle della Liguria (23.78), del Piemonte (23.86) della Toscana (25.74), della Lombardia (25. 96) e della Sicilia (25. 59).

(1) Secondo il censimento, le donne di oltre 15 anni fino a 50 erano alla fine del 1881, in tutto il Regno, 7,168,924, delle quali 3,961,280 maritate e 3,207,644 nubili o vedove.

Noi riproduciamo in questa specie di prontuario anche le *tavole di mortalità* e di *sopravvivenza* della popolazione del Regno, per sesso ed età, come pure le tavole della *vita media* e della *vita probabile*, quali furono pubblicate nel volume del *Movimento degli atti di stato civile* per l'anno 1887.

Le tavole di mortalità e sopravvivenza furono calcolate e pubblicate annualmente a partire dal 1881, sempre tenendo conto della esperienza di un anno di più. Presa per base la popolazione di fatto presente, dal confronto di questa colle cifre dei morti si deducono i quozienti di mortalità generale e specifica, cioè senza distinzione di età e per ciascun grado della scala delle età. Ma siccome non possiamo avere la classificazione dei viventi per età in modo bastantemente esatto se non dal censimento, e per la data di esso, così avviene che il numero annuale dei nati e quello dei morti si paragonano ad una base troppo ristretta se il calcolo si fa sopra il numero dei viventi qual'era al 31 dicembre 1881, e l'errore di calcolo diviene tanto maggiore, quanto più ci si allontana da quella data. Per rimediare a questo difetto, si suole tener conto non solo delle morti avvenute dopo il censimento, ma anche di quelle degli anni precedenti, in guisa che le schiere annuali dei morti si facciano equilibrio tra loro; due, tre, quattro classi annuali di morti; per esempio, quelle del 1882, del 1883, del 1884, sono addizionate con quelle immediatamente precedenti il censimento, cioè coi morti nel 1881, nel 1880, nel 1879.

E' così aggiungendo ogni anno come elemento di computo i morti di un anno più recente e quelli di un anno più antico, si può supporre che il numero degli abitanti trovati nel Regno al 31 dicembre 1881 rappresenti il medio numero dei viventi in tutti gli anni della serie considerata. Ma questa ipotesi non potrebbe ammettersi come abbastanza sicura al di là di certi limiti, per ciò l'ufficio di statistica, dopo avere calcolata la tavola di mortalità e di sopravvivenza colle cifre dei morti durante 12 anni, 6 prima e 6 dopo l'ultimo censimento, non credette opportuno di proseguire in questa via fino a che non sarà effettuata la nuova anagrafe nazionale.

La tavola III, che diamo qui appresso, dà appunto i quozienti di mortalità e reciprocamente quelli di sopravvivenza per età d'anno in anno, prima per i maschi, poi per le femmine, poi per l'insieme della popolazione dei due sessi (1).

---

(1) Nei primi anni di età, invece di porre a confronto le cifre dei morti con quelle dei viventi, conviene meglio prendere per base le cifre dei nati e dei morti, e calcolare per differenza fra i nati ed i morti le cifre dei superstiti a un anno, a due, a tre, a quattro, a cinque, le quali sono, in generale, più certe di quelle dei viventi indicate dal censimento; e d'altronde, l'emigrazione essendo pressochè nulla nelle prime età (poichè sono rare le famiglie che emigrano portando seco bambini), possono ragguagliarsi alle cifre dei superstiti quelle dei morti nelle rispettive classi di età. Si è sottratto adunque il numero dei morti in ciascun anno, in età non superiore ai 12 mesi, da quello dei nati nello stesso anno; indi si è tolto da questo primo residuo il numero dei morti nell'anno successivo, in età da 1 a 2 anni; e così di seguito, fino a sottrarre anche i morti in età da 4 a 5 anni.

Al disopra di 5 anni, e fino ai 60, si sono stabiliti, per gruppi quinquennali di età, i rapporti del numero dei morti, qual è dato dal movimento dello stato civile, a 1000 individui viventi, secondo i risultati greggi dell'ultimo censimento. Per le classi di età oltre i 60 anni il numero dei morti è ragguagliato a 1000 viventi accresciuti della metà dello stesso numero dei morti, per le ragioni note a chi è versato in questo genere di studi (vedasi l'esposizione del calcolo nella *Introduzione al movimento dello stato civile* dell'anno 1887, pag. LXV e seguenti).

La tavola IV rappresenta la vita media e quella segnata col numero V dà la vita probabile, sia a contare dalla nascita, sia a partire da ciascun grado della scala annuale dell'età.

La vita media, .com' è noto, è quel numero di anni che ciascuno vivrebbe se tutti morissero alla medesima età, e si deduce dal computo di tutti gli anni vissuti complessivamente da una generazione, diviso questo totale per il numero degli individui che ne fecero parte. In pratica però, per non attendere che una generazione si esaurisca, ed anche perchè in un centinaio d'anni le condizioni biometriche si modificano sensibilmente, si suole determinare la vita media nelle condizioni attuali sopra le tavole di mortalità nel seguente modo: mediante i quozienti attuali di mortalità si calcola il numero degli anni vissuti dagli individui che morirono nel primo anno dalla nascita, nel secondo, nel terzo, . . . . . nel novantesimo ecc., fino ai centenari; codesto numero, diviso per quello degli individui della rispettiva classe di morti, corrisponde alla vita media specifica. Il totale poi dei viventi, diviso per il numero dei morti, rappresenta la vita media per l'intera popolazione supposta conosciuta questa per un censimento fatto nello stesso anno a cui si riferisce la cifra dei morti.

La misura della vita probabile si trova facilmente sulle tavole di mortalità ricercando, dopo quanti anni, di cento individui nati simultaneamente, ovvero di cento individui che avevano raggiunto rispettivamente l'età di 1 anno, di 2, di 3, di 20, di 50 ecc. cinquanta sono morti e cinquanta sono superstiti.

*Emigrazione all'estero.* — L'emigrazione che avviene dallo Stato per l'estero è di due specie; l'una detta *temporanea*, l'altra *propria* o *permanente:* la prima si compone delle persone che si propongono di andare all'estero in cerca di lavoro per un tempo più o meno breve; la seconda di quelle che si portano all'estero, pure in cerca di occupazione, a tempo indefinito, senza deliberato proposito di ritornare in patria.

Questa statistica si fa con diverse ricerche, i cui risultati rappresentano momenti diversi del fatto che si tratta di conoscere. Si ricorre, come a fonte principale, ai registri dei passaporti (1); e le cifre così ottenute vengono poste a

(1) I passaporti sono rilasciati dall'autorità governativa di pubblica sicurezza dietro il *nulla osta* rilasciato dal sindaco, il quale interroga le persone che intendono di uscire dalla frontiera del Regno e le classifica nella emigrazione *temporanea* o nell'emigrazione *permanente.*

Il numero dei passaporti rilasciati non può rappresentare l'intera emigrazione, perchè vi manca l'emigrazione clandestina, composta in gran parte di renitenti alla leva; ma, in generale, siccome la emigrazione si recluta principalmente nelle classi dei contadini, braccianti ed operai, è certo che per la massima parte questi emigranti si provvedono di un passaporto al fine di avere un foglio di riconoscimento che possa loro servire di fronte alle autorità dei paesi stranieri ed anche per ottenere, occorrendo, sussidî o protezione dai consoli nazionali. D'altra parte, la cifra dei passaporti comprende anche un certo numero di persone che non possono considerarsi come emigranti, mentre sono semplicemente viaggiatori che vanno all'estero per diporto, per ragione di studi o per affari momentanei. Costoro però vengono facilmente eliminati dalla statistica della emigrazione. Infatti siccome i passaporti vengono rilasciati colla tassa di lire 2.40 alle persone di condizione povera e colla tassa di lire 12.40 alle persone agiate, così si contano come emigranti tutti quelli che ottennero il passaporto colla tassa minima e si considerano come semplici viaggiatori gli altri che ottennero il passaporto colla tassa superiore, a meno che questi ultimi non abbiano dichiarato al sindaco, nell'atto di chiedere il passaporto che intendevano di espatriare.

riscontro di quelle date dalle Capitanerie dei porti del Regno e dei porti esteri, nei quali s'imbarcano cittadini italiani per paesi fuori d'Europa; e si riscontrano pure colle cifre esibite dalle statistiche dei paesi di colonizzazione che dividono gli immigranti secondo gli Stati da cui provengono (1).

Le ricerche statistiche del Ministero di agricoltura principiate nel 1876, si congiungono (fatte le debite cautele e riserve, per le differenze di metodo) con quelle eseguite anteriormente, fino dal 1869, a cura del Ministero dell'interno e dell'on. Carpi (2).

Mentre l'emigrazione temporanea ha oscillato di poco intorno a 90 mila dal 1876 in poi, e fu di 105,000 nel 1889, di 113,000 nel 1890, di 118,000 nel 1891 e di 116,000 nel 1892, l'emigrazione propriamente detta, ossia a tempo indefinito, è venuta crescendo da 20,000 circa, quant'era fino al 1878, a 40,000 circa nei tre anni successivi (1879-80-81), per salire a 66,000 nel 1882, a 77,000 nel 1885, a 85,000 nel 1886, a 128,000 nel 1887 e a 196,000 nel 1888, per quanto risulta dalle dichiarazioni fatte innanzi ai sindaci. Nel 1889 fu di 113,000 e nel 1890 di 105,000; nel 1891 è nuovamente salita, toccando la cifra di 176,000. Nell'anno 1892 si osserva, in confronto al 1891, una diminuzione di 68,000 persone nella emigrazione permanente (vedasi la tav. VII).

Se si paragonano le cifre degli emigranti in ciascun anno alla popolazione censita o calcolata, si ottengono i rapporti che seguono (3):

---

(1) Le cifre raccolte da queste tre fonti non possono coincidere fra loro per vari motivi. Anzitutto molti italiani che hanno dichiarato ai sindaci di partire, per esempio, per la Francia in emigrazione temporanea, arrivati che siano in Francia, se non trovano da potervisi occupare utilmente, passano a Marsiglia o a Bordeaux a prendere imbarco per l'America; ed ecco che col sommare insieme gli emigranti per mare da porti nazionali e stranieri, otteniamo per la emigrazione fuori d'Europa un totale maggiore di quello che risulta dalla statistica fatta sui registri dei passaporti.

La statistica formata sulle dichiarazioni raccolte dai sindaci divide gli emigranti secondo i paesi di destinazione, europei e fuori di Europa; un controllo di questi dati non può aversi che in parte nelle statistiche dei paesi di colonizzazione, cioè nelle statistiche dell'Argentina, dell'Uruguay, del Brasile, degli Stati Uniti, che richiamano e fissano l'emigrazione italiana; ma le cifre degli immigranti italiani, secondo le statistiche di questi paesi transoceanici, danno pure cifre superiori a quelle analoghe della statistica fatta in Italia in base ai registri dei passaporti, perchè una parte di quella che all'origine del movimento era stata considerata come emigrazione temporanea o per Stati d'Europa, è divenuta emigrazione permanente e per Stati fuori d'Europa.

Oltre a ciò, le statistiche dei paesi d'immigrazione comprendono non di rado emigranti e viaggiatori ad un tempo e danno cifre superiori a quelle indicate dai sindaci dei comuni d'origine, nel modo anzidetto. È presumibile che la verità stia contenuta fra questi limiti di minimo e di massimo indicati dalle diverse sorgenti.

(2) Prima del 1876, e cominciando dal 1869, si erano raccolte notizie, con metodo alquanto diverso, dal Ministero dell'interno, direttamente e poi dall'onorevole Leone Carpi, col concorso dei Ministeri dell'interno e degli affari esteri, in un'opera intitolata: *Delle colonie e dell'emigrazione di italiani all'estero* - Milano 1874 (4 vol. in 8°). La statistica di quel primo periodo teneva conto a parte dell'emigrazione clandestina; mentre questa non fu rilevata separatamente dall'altra dopo il 1875; però essa può ritenersi compresa in parte anche dal 1876 in poi, essendo le autorità comunali invitate a tener conto, non solo dei passaporti, ma anche della notorietà nel determinare il numero degli emigranti.

(3) Le lievi differenze che si notano fra questi rapporti e quelli indicati nell'*Annuario statistico* 1889-1890, pag. 43, si spiegano per la stessa ragione data nella nota a pag. 40.

| Anni | Emigranti per 100,000 abitanti | | | Anni | Emigranti per 100,000 abitanti | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Emigrazione permanente | Emigrazione temporanea | Totale | | Emigrazione permanente | Emigrazione temporanea | Totale |
| 1876. . . . | 72 | 322 | 394 | 1885 . . . | 264 | 274 | 538 |
| 1877. . . . | 76 | 281 | 357 | 1886 . . . | 290 | 281 | 571 |
| 1878. . . . | 66 | 278 | 344 | 1887 . . . | 432 | 297 | 729 |
| 1879. . . . | 145 | 281 | 426 | 1888 . . . | 658 | 318 | 976 |
| 1880. . . . | 134 | 290 | 424 | 1889 . . . | 377 | 352 | 729 |
| 1881. . . . | 146 | 331 | 477 | 1890 . . . | 347 | 373 | 720 |
| 1882. . . . | 230 | 334 | 564 | 1891 . . . | 578 | 389 | 967 |
| 1883. . . . | 237 | 349 | 586 | 1892 . . . | 351 | 380 | 731 |
| 1884. . . . | 200 | 307 | 507 | | | | |

L'emigrazione *propriamente detta* muove dalla Liguria, dal Veneto, dalla Lombardia ed anche dal Piemonte. È molto scarsa dall'Emilia; quasi nulla dalla Toscana (tranne dalle provincie di Lucca e di Massa e Carrara) e dall'Umbria; quasi nulla pure da Roma, dove al contrario avviene un'immigrazione considerevole dall'Abruzzo Aquilano pei lavori della campagna romana. Nelle Marche è sporadica. Nel Napoletano si recluta in forte numero dalle provincie di Salerno (massime dai circondari di Sala Consilina e Vallo della Lucania), Campobasso (specie dal circondario di Isernia), Cosenza e Basilicata. Pochissima dalla Sicilia, nulla dalla Sardegna. L'emigrazione propria si dirige per la massima parte all'America, specialmente al Brasile, all'Argentina ed agli Stati Uniti.

L'emigrazione *temporanea*, la quale è anche generalmente periodica, si compone di terraiuoli, muratori, fornaciari, scalpellini, che vanno a cercare occupazione nei grandi lavori di sterro, ferrovie, fortificazioni, scavi di canali, costruzioni edilizie, ecc. Partono per solito in primavera, quando principiano i lavori all'aperto, e ritornano ai loro villaggi in autunno, quando la terra si copre di neve e divengono impossibili le opere murarie; costoro si spargono in Francia, in Svizzera, in Austria, nella penisola balcanica ed anche negli Stati più settentrionali d'Europa. Le provincie che maggiormente contribuiscono alla emigrazione temporanea sono quelle del Veneto, del Piemonte e della Lombardia.

Gli uomini emigrano in maggior numero delle donne: nel 1892 i maschi erano 89. 51 per 100 nella emigrazione temporanea e 66. 92 per 100 nella emigrazione permanente.

I fanciulli fino ai 14 anni erano nel 1892 22. 32 per 100 nell'emigrazione permanente e 5. 82 nella temporanea, mentre la proporzione dei fanciulli d'ambo i sessi, al disotto dei 14 anni, secondo il censimento del 1881, è il 30 per cento della popolazione del Regno.

Riunendo l'emigrazione permanente colla temporanea per l'anno 1892, troviamo che gli agricoltori (maschi e femmine) erano 88,814, ossia 46. 03 per 100 del totale degli emigranti da 14 anni in su; i terraiuoli, braccianti, giornalieri e facchini 44,914, cioè 23.28 per 100; i muratori, manuali e scalpellini 29,861, cioè 15. 48 per 100; gli artigiani ed operai 12,671, cioè 6. 57 per 100. Nell'insieme

queste classi danno un totale di 176,260, ossia 91.36 per 100 di tutti gli emigranti uomini e donne sopra i 14 anni. Gli agricoltori danno, relativamente, un contingente più forte all'emigrazione per l'America, che non a quella che si dirige agli Stati d'Europa; il contrario avviene dei muratori, minatori, tagliapietre, fornaciai, carbonai, calderai, boscaiuoli, ecc., che troviamo in gran numero sparsi nel continente nostro pei grandi lavori di sterro e di costruzione.

Ecco le notizie fornite dalle Capitanerie di porto al Ministero della marina, per gli anni 1889, 1890 e 1891 (1). Esse riguardano i soli passeggieri di 3ª classe, omettendo quelli di 1ª e 2ª classe (4,368 nel 1889, 3,024 nel 1890 e 3,250 nel 1891), i più dei quali non potrebbero considerarsi come emigranti.

| *Anni* | *Napoli* | *Palermo* | *Genova* | *Altri porti italiani* | *Totale* |
|---|---|---|---|---|---|
| 1889 . . . . . . . | 19 942 | 4 938 | 108 935 | 266 | 134 081 |
| 1890 . . . . . . . | 40 258 | 3 093 | 67 810 | ... | 111 161 |
| 1891 . . . . . . . | 58 748 | 3 699 | 136 703 | ... | 199 150 |

Seguono le cifre degli italiani che presero imbarco per l'America, nei porti esteri, negli anni 1889, 1890 e 1891.

| *Anni* | *Bordeaux* | *Hâvre* | *Marsiglia* (2) | | *Amburgo* | *Brema* | *Anversa* | *Totale, non compresa l'emigrazione indiretta dal porto di Marsiglia* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *emigrazione diretta* | *emigrazione indiretta* (3) | | | | |
| 1889 . . | 1 233 | 9 414 | 6 986 | 9 456 | 112 | 44 | 611 | 18 400 |
| 1890 . . | 1 126 | 12 854 | 4 254 | 8 685 | 78 | 29 | 794 | 19 135 |
| 1891 . . | 594 | 13 796 | 2 580 | 11 669 | 88 | 22 | 1 683 | 18 763 |

Se consultiamo ora le statistiche dei paesi di immigrazione, troviamo che nel 1891 sono arrivati 69,297 italiani negli Stati Uniti, 15,511 nell'Argentina, 116,561 nel Brasile, 4,559 nell'Uruguay; in complesso 205,928, senza contare quelli arrivati nel Chilì, nel Perù, nel Messico ed in altri paesi dell'America.

Però se si fa l'addizione del numero degli arrivati nei vari Stati d'America, si hanno non poche duplicazioni, potendo essere contati, per esempio, fra gl'immigranti negli Stati Uniti anche di quelli che erano sbarcati precedentemente a Buenos Ayres, ed avevano soggiornato qualche tempo nell'Argentina od altrove.

---

(1) Vedansi le *Relazioni sulle condizioni della Marina mercantile* fatte annualmente dal Direttore generale della marina mercantile al Ministro della marina. Non abbiamo ancora le notizie per l'anno 1892.

(2) Partirono da Marsiglia per ferrovia diretti ad altri porti francesi non indicati 2,177 italiani nel 1889, 3,392 nel 1890 e 2,196 nel 1891.

(3) Si tratta degli emigranti italiani che s'imbarcano a Genova o in altro porto italiano e fanno scalo a Marsiglia per proseguire per l'America.

| Anni | Immigranti italiani arrivati | | | | Totale |
|---|---|---|---|---|---|
| | negli Stati Uniti del Nord | all'Argentina (1) | nel Brasile (2) | nell'Uruguay | |
| 1889 . . . . . . . | 30 238 | 88 647 | 36 124 | 15 047 | 170 056 |
| 1890 . . . . . . . | 62 969 | 39 122 | 19 675 | 12 873 | 134 639 |
| 1891 . . . . . . . | 69 297 | 15 511 | 116 561 | 4 559 | 205 928 |

*Rimpatrii.* — Nella tavola seguente si dà il numero degli italiani che rimpatriarono per via di mare in ciascuno degli anni 1889, 1890 e 1891, secondo le notizie fornite dalle Capitanerie di porto al Ministero della Marina. I passeggieri di 1ª e 2ª classe (3,981 nel 1889, 2,864 nel 1890 e 3,108 nel 1891) non figurano in questa tavola, perchè, per la massima parte, non possono considerarsi come emigranti rimpatriati, ma piuttosto come semplici viaggiatori.

| Anni | Numero dei passeggeri di 3ª classe sbarcati | | | Loro classificazione per paesi di provenienza | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | nei porti italiani | nei porti esteri | Totale | Plata | Brasile | Stati Uniti del Nord | Perù | Altri paesi |
| 1889. . . . . | 34 003 | 1 100 | 35 103 | 26 173 | 3 668 | 4 734 | 101 | 427 |
| 1890. . . . . | 45 880 | 9 643 | 55 523 | 51 001 | 1 619 | 2 859 | ... | 44 |
| 1891. . . . . | 60 710 | 14 427 | 75 137 | 62 248 | 2 632 | 10 257 | ... | ... |

*Italiani all'estero.* — Ricerche sul numero degli italiani all'estero furono fatte nell'occasione del censimento generale della popolazione del Regno, alla fine del 1871 e alla fine del 1881.

Le estimazioni fatte dai nostri consoli nel 1871 oscillavano, nel loro insieme, fra 432 e 452 mila italiani all'estero.

Nel 1881 le notizie del numero dei nostri connazionali che si trovavano in paesi stranieri poterono desumersi in parte dalle schede nominative dei rispettivi censimenti della popolazione, fatti in quell'anno medesimo, ovvero poco prima o poco dopo. Lo stralcio di questi censimenti stranieri si potè ottenere per 21 Stati, parti di Stati o Colonie. Aggiungendo alle cifre dei censiti in questi Stati il numero degli italiani esistenti nei paesi in cui riuscì completamente il censimento consolare, il numero dei nostri concittadini sommava complessivamente a 400,296, e così per questa parte le cifre sono certe. Per tutti gli altri paesi si dovettero accettare le valutazioni largamente approssimative fornite dai consoli; per le quali il totale degli italiani all'estero saliva ad un milione circa.

Più recentemente fu ordinata dal Ministero degli esteri una nuova indagine statistica per riconoscere l'importanza numerica delle nostre colonie. Essa fu affi-

(1) Non compresi quelli arrivati da Montevideo.
(2) Immigranti sbarcati a Rio de Janeiro.

data agli agenti diplomatici e consolari, con circolare 24 febbraio 1891. Le istruzioni impartite raccomandavano ai Regi rappresentanti diverse fonti, secondo le circostanze:

1° attingendo ai censimenti locali ed interessando i rispettivi Governi, mediante offerta di reciprocità, a compiere stralci dai censimenti medesimi, per sceverare le cifre riguardanti gli italiani;

2° ricorrendo all'opera dei regi uffici dipendenti, delle Società italiane, dei nostri connazionali più colti, residenti nelle varie frazioni amministrative della circoscrizione, perchè raccogliessero dati e li confortassero con opportune considerazioni;

3° chiedendo alle Società ferroviarie od alle imprese di qualsiasi genere, che avevano lavori in corso in luoghi disabitati, il numero d'italiani da essi assoldati;

4° tenendo conto degli studi demografici che fossero pubblicati da autorità o da privati, dai quali si potessero trarre argomenti atti ad accertare il numero degli italiani, avuto riguardo, ben inteso, alle differenze che fossero il portato delle legislazioni locali sulla nazionalità e sulla naturalizzazione.

Le notizie statistiche dovevano rappresentare non solamente il numero degli individui presenti, ma anche il sesso, l'età, lo stato civile dei censiti, la lingua da essi parlata in famiglia, la professione esercitata e la loro capacità a leggere ed a scrivere. Furono inoltre chiesti tutti quei ragguagli che potevano contribuire a delineare la fisionomia e l'organismo peculiari di ciascuna colonia (1).

---

(1) Riproduciamo il questionario diramato dal Ministero degli affari esteri a questo riguardo:

Organizzazione politica, estensione, popolazione, monete, pesi, misure dello Stato di cui si tratta.

Storia, nei fatti più salienti, dell'immigrazione italiana nell'ultimo decennio.

Se questa abbia carattere di permanente o di temporanea, e da quali provincie d'Italia sia specialmente fornita.

Crisi politiche ed economiche nei loro rapporti coll'emigrazione; rigurgiti, spostamenti, accrescimenti e diminuzioni dell'immigrazione italiana e cause principali.

Legislazione e regolamenti locali in materia d'immigrazione; questioni di nazionalità e di naturalizzazione.

Come l'immigrante sia accolto, ricoverato, avviato ai lavori.

A quali occupazioni si dia l'immigrazione libera, a quali l'immigrazione introdotta per conto del Governo, delle provincie, di società, di privati.

Norme per la concessione di terreni; prezzi in ciascuno degli ultimi dieci anni, secondo le località e la produttività.

Mercedi, nello stesso periodo, per gli agricoltori-giornalieri.

Comunicazioni, vitto, assistenza medica, istruzione nelle varie colonie.

Rapporti tra i profitti e le spese del colono concessionario di terre e rapporti tra i profitti e le spese del colono-giornaliere.

Numero, anche approssimativo, degli italiani proprietari e dei coltivatori per conto proprio; valore delle proprietà rustiche italiane.

Condizioni delle colonie urbane; caratteri dominanti; professioni, arti, mestieri.

Mercedi; rapporti fra queste e le condizioni di esistenza.

Istituti italiani di credito, istruzione, assistenza e previdenza.

Camere di commercio.

Proprietà immobiliari italiane; depositi nelle banche.

Relazioni tra la ricerca e l'offerta della mano d'opera.

Tendenze del governo locale ad incoraggiare od a restringere l'immigrazione italiana.

I rapporti dei RR. Agenti diplomatici e consolari formarono oggetto di una pubblicazione speciale del Ministero degli affari esteri (1). Riproduciamo, nella tavola VI di questo capitolo, le cifre degli italiani dimoranti nei singoli Stati esteri nel 1891, ponendole a riscontro con quelle ottenute nel 1871 e nel 1881.

Secondo i risultati dell'ultima indagine si può ritenere che dimorassero all'estero verso la fine del 1891 circa due milioni di italiani.

Le colonie italiane più numerose si trovano nel Brasile (554,000), nell'Argentina (452,000), in Francia (296,000), negli Stati Uniti del Nord (286,000), nell'Uruguay (100,000), nell'Austria (46.000), nella Svizzera (42,000), in Tunisia (30,000), in Egitto (29,000), nella Gran Bretagna (19,000), in Algeria (15,000), nella Germania (15,000) e nella Turchia Europea (13,000).

I maggiori aumenti dal 1881 al 1891 si osservano per il Brasile (da 82 mila a 554 mila), per l'Argentina (da 254 mila a 452 mila), per gli Stati Uniti (da 170 mila a 286 mila), per l'Uruguay (da 40 a 100), per la Tunisia (da 11 mila a 30 mila) e per l'Egitto (da 16 mila a 29 mila). Si nota d'altra parte una forte diminuzione per l'Algeria (da 34 mila a 15 mila).

---

(1) *Emigrazione e colonie. - Rapporti di RR. Agenti diplomatici e consolari, pubblicati dal R. Ministero degli affari esteri.* – Roma, tip. Nazionale di G. Bertero, 1893.

## CIRCOSCRIZIONI
### SUPERFICIE GEOGRAFICA; POPOLAZIONE; MATRIMONI,

Tav. I.

| *Numero d'ordine* | *Circondari (o distretti)* e *provincie* (1) | Numero (al 31 dicembre 1892) *dei* mandamenti *amministrativi* (2) | | Superficie geografica *al* 31 *dicembre* 1892 (3) — Chil. quad. | Popolazione secondo il censimento *del* 31 *dicembre* 1881 (tenuto conto delle variazioni avvenute negli anni 1882-92) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *dei* comuni | | presente | residente (4) |
| 1 | Acqui | 12 | 63 | 912 | 106 226 | [illegible] |
| 2 | Alessandria | 11 | 34 | 841 | 152 974 | [illegible] |
| 3 | Asti | 14 | (7) 86 | (7) 982 | (7) 169 185 | (7) [illegible] |
| 4 | Casale Monferrato | 16 | (7) 71 | (7) 814 | (7) 151 926 | (7) 154 071 |
| 5 | Novi Ligure | 7 | 38 | 829 | 83 698 | 87 068 |
| 6 | Tortona | 8 | 51 | 674 | 65 701 | [illegible] |
| | *Alessandria* | 68 | 343 | 5 052 | 729 710 | [illegible] |
| | *Ancona* | 14 | 51 | 1 974 | 267 338 | [illegible] |
| 1 | Aquila degli Abruzzi | 9 | 48 | 1 965 | 111 539 | 126 489 |
| 2 | Avezzano | 8 | 35 | 1 925 | 105 003 | 112 286 |
| 3 | Cittaducale | 8 | 17 | 1 361 | 51 054 | 58 841 |
| 4 | Solmona | 7 | 27 | 1 185 | 85 431 | 94 861 |
| | *Aquila degli Abruzzi* (Abruzzo Ulteriore II) | 32 | 127 | 6 436 | 353 027 | 392 477 |
| | *Arezzo* | 12 | 40 | 3 298 | 238 744 | 242 785 |
| 1 | Ascoli Piceno | 6 | 29 | 1 191 | 100 241 | 103 099 |
| 2 | Fermo | 7 | 41 | 872 | 108 944 | 112 296 |
| | *Ascoli Piceno* | 13 | 70 | 2 063 | 209 185 | 215 395 |
| 1 | Ariano di Puglia | 8 | 26 | 885 | 91 042 | 92 010 |
| 2 | Avellino | 15 | 66 | 807 | 181 851 | 183 821 |
| 3 | Sant'Angelo de'Lombardi | 11 | 36 | 1 345 | 119 726 | 121 942 |
| | *Avellino* (Principato Ulteriore) | 34 | 128 | 3 037 | 392 619 | 397 773 |
| 1 | Altamura | 7 | 10 | 1 661 | 102 852 | 103 054 |
| 2 | Bari delle Puglie | 19 | 32 | 1 860 | 313 008 | 313 893 |
| 3 | Barletta | 11 | 11 | 1 829 | 263 639 | 266 549 |
| | *Bari delle Puglie* (Terra di Bari) | 37 | 53 | 5 350 | 679 499 | 683 496 |

(1) Per alcune provincie e circondari la denominazione *ufficiale* non è quella del comune capoluogo; per tali provincie e circondari la denominazione *ufficiale* è scritta fra parentesi. I nomi dei *distretti* sono scritti in *corsivo:* sono divise in *distretti* le otto provincie del Veneto e la provincia di Mantova,

(2) I mandamenti amministrativi non corrispondono, come una volta, ai mandamenti giudiziarii, ossia alle circoscrizioni delle preture. Infatti i mandamenti giudiziarii furono ridotti, col regio decreto 9 novembre 1891, n. 669, emanato in esecuzione della legge 30 marzo 1890, n. 6702, da 1806 a 1535; ma l'art. 13 della legge stessa determinò che tali modificazioni alla circoscrizione giudiziaria sarebbero state attuate senza pregiudizio delle circoscrizioni amministrative ed elettorali preesistenti.

(3) Secondo una determinazione planimetrica fatta dalla Direzione generale della statistica. Vedansi le osservazioni fatte in principio del presente capitolo.

(4) S'intende il totale delle cifre della popolazione *residente* dei comuni del circondario (o distretto) riuniti insieme; poichè la popolazione residente o legale è determinata pei singoli comuni separatamente.

(5) La popolazione al 31 dicembre 1892 è calcolata in base all'aumento verificatosi nell'intervallo fra i due censimenti del 1871 e del 1881 nei singoli circondari (o distretti). Per i circondari (o distretti)

AMMINISTRATIVE.

NASCITE E MORTI; EMIGRAZIONE ALL'ESTERO.

| calcolata al 31 dicembre 1892 (5) | | Movimento dello stato civile nell'anno 1892 (6) | | | | Emigrazione all'estero nell'anno 1892 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nati (esclusi i nati-morti) | | | | | | |
| *Cifre assolute* | *Media per Chil. quad.* | Matrimoni | *legittimi* | *illegittimi ed esposti* | Morti | Propria | Temporanea | *Totale* | *Numero d'ordine* |
| [illegible] 33 | 125. 80 | 935 | 4 158 | 56 | 3 220 | 91 | 177 | 268 | 1 |
| [illegible] 79 | 194. 98 | 1 261 | 4 791 | 110 | 3 685 | 222 | 15 | 237 | 2 |
| [illegible] 644 | 182. 94 | 1 351 | 5 619 | 86 | 3 957 | 91 | 198 | 289 | 3 |
| 163 758 | 201. 18 | 1 178 | 4 737 | 43 | 3 940 | 464 | .. | 464 | 4 |
| 90 603 | 109. 29 | 670 | 2 977 | 30 | 2 231 | .. | 282 | 282 | 5 |
| [illegible] 616 | 100. 32 | 524 | 2 032 | 39 | 1 607 | 330 | .. | 330 | 6 |
| [illegible] | 154. 46 | 5 919 | 24 314 | 364 | 18 640 | 1 198 | 672 | 1 870 | |
| [illegible] | 138. 26 | 2 276 | 9 475 | 1 060 | 8 235 | 292 | .. | 292 | |
| 116 496 | 59. 29 | 965 | 4 585 | 221 | 4 277 | 142 | 971 | 1 113 | 1 |
| 117 200 | 60. 88 | 1 021 | 4 740 | 329 | 3 651 | 97 | 75 | 172 | 2 |
| 51 335 | 37. 72 | 402 | 1 865 | 182 | 1 546 | 8 | .. | 8 | 3 |
| 92 037 | 77. 67 | 809 | 3 602 | 102 | 3 469 | 167 | 1 166 | 1 333 | 4 |
| 377 068 | 58. 59 | 3 197 | 14 792 | 834 | 12 943 | 414 | 2 212 | 2 626 | |
| 243 340 | 73. 78 | 1 938 | 8 560 | 786 | 6 830 | 335 | 52 | 387 | |
| 104 585 | 87. 81 | 796 | 3 217 | 845 | 2 923 | .. | 29 | 29 | 1 |
| 111 616 | 128. 00 | 836 | 4 227 | 405 | 3 306 | .. | 38 | 38 | 2 |
| 216 201 | 104. 80 | 1 632 | 7 444 | 1 250 | 6 229 | .. | 67 | 67 | |
| 93 065 | 105. 16 | 818 | 3 953 | 119 | 3 117 | 1 746 | .. | 1 746 | 1 |
| 194 973 | 241. 60 | 1 507 | 7 130 | 206 | 4 838 | 2 100 | .. | 2 100 | 2 |
| 124 204 | 92. 35 | 953 | 5 072 | 106 | 4 350 | 1 634 | .. | 1 634 | 3 |
| 412 242 | 135. 74 | 3 278 | 16 155 | 431 | 12 305 | 5 480 | .. | 5 480 | |
| 126 022 | 75. 87 | 837 | 5 060 | 134 | 4 055 | 4 | 14 | 18 | 1 |
| 345 545 | 185. 78 | 2 532 | 13 709 | 504 | 9 588 | .. | 295 | 295 | 2 |
| 301 513 | 164. 85 | 2 167 | 13 116 | 374 | 8 258 | 98 | 546 | 644 | 3 |
| 773 080 | 144. 50 | 5 536 | 31 885 | 1 012 | 21 901 | 102 | 855 | 957 | |

che avevano nel 1881 una popolazione minore di quella che vi era stata trovata col censimento precedente, si è mantenuta invariata la cifra di popolazione del 1881; giacchè non si hanno mezzi per determinare se il movimento discendente abbia continuato anche negli anni susseguenti.

(6) Cifre non ancora accertate definitivamente.

(7) Il circondario di Casale Monferrato cedette a quello di Asti con legge 5 luglio 1882 il comune di Piovà e con legge 2 dicembre 1888 il comune di Villa San Secondo. Alla data del censimento, e cioè prima delle modificazioni suddette, il numero dei comuni, la superficie e la popolazione dei due circondari erano rappresentati dalle seguenti cifre:

| *Circondari* | *Numero dei comuni* | *Superficie geografica* | *Popolazione* | |
|---|---|---|---|---|
| | | | *presente* | *residente* |
| Asti . . . . . . . . . . . . | 84 | 973 | 166 678 | 170 670 |
| Casale Monferrato . . . . . | 73 | 823 | 154 433 | 156 681 |

# CIRCOSCRIZIONI

SUPERFICIE GEOGRAFICA; POPOLAZIONE; MATRIMONI,

*Continua la Tav. I.*

| *Numero d'ordine* | *Circondari (o distretti) e provincie* | Numero (al 31 dicembre 1892) dei mandamenti *amministrativi* | dei comuni | Superficie geografica *al 31 dicembre* 1892 — Chil. quad. | Popolazione secondo il censimento *del 31 dicembre* 1881 (tenuto conto delle variazioni avvenute negli anni 1882-92) presente | residente |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | *Agordo* | 1 | 13 | 503 | 22 724 | 26 801 |
| 2 | *Auronzo* | 2 | 10 | 682 | 19 539 | 21 406 |
| 3 | *Belluno* | 2 | 12 | 772 | 46 337 | 49 980 |
| 4 | *Feltre* | 1 | 10 | 423 | 38 168 | 41 833 |
| 5 | *Fonzaso* | 1 | 4 | 208 | 17 651 | 19 785 |
| 6 | *Longarone* | 1 | 5 | 280 | 11 117 | 13 095 |
| 7 | *Pieve di Cadore* | 1 | 12 | 481 | 18 604 | 22 519 |
| | *Belluno* | 9 | 66 | 3 349 | 174 140 | 195 419 |
| 1 | Benevento | 7 | 35 | 771 | (1) 104 841 | (1) 105 113 |
| 2 | Cerreto Sannita | 7 | 22 | 693 | (1) 75 380 | (1) 75 734 |
| 3 | San Bartolommeo in Galdo | 6 | 16 | 654 | 58 204 | 59 214 |
| | *Benevento* | 20 | 73 | 2 118 | 238 425 | 240 061 |
| 1 | Bergamo | 11 | 194 | 1 428 | (2) 226 012 | (2) 233 280 |
| 2 | Clusone | 4 | 58 | 884 | 55 470 | 59 437 |
| 3 | Treviglio | 4 | 54 | 532 | (2) 109 293 | (2) 111 323 |
| | *Bergamo* | 19 | 306 | 2 844 | 390 775 | 404 040 |
| 1 | Bologna | 13 | 39 | 2 237 | 341 810 | 339 952 |
| 2 | Imola | 3 | (3) 10 | (3) 772 | (3) 73 525 | (3) 74 455 |
| 3 | Vergato | 3 | 12 | 743 | 49 544 | 54 224 |
| | *Bologna* | 19 | (3) 61 | (3) 3 752 | (3) 464 879 | (3) 468 631 |
| 1 | Breno | 3 | 52 | 1 317 | 57 966 | 61 931 |
| 2 | Brescia | 11 | (4) 108 | (4) 1 635 | (4) 223 283 | (4) 222 353 |
| 3 | Chiari | 4 | 40 | 441 | 75 075 | 74 507 |
| 4 | Salò | 5 | 57 | 1 007 | 59 925 | 61 214 |
| 5 | Verolanuova | 2 | (4) 23 | (4) 381 | (4) 55 319 | (4) 55 462 |
| | *Brescia* | 25 | 280 | 4 781 | 471 568 | 475 467 |

(1) Con decreto reale 13 marzo 1892 il circondario di Cerreto Sannita cedette a quello di Benevento la *frazione* Ponte. Alla data del censimento, e cioè prima della modificazione suddetta, la popolazione dei due circondari era la seguente:

| *Circondari* | *Popolazione* *presente* | *residente* |
|---|---|---|
| Benevento | 104 290 | 104 559 |
| Cerreto Sannita | 75 931 | 76 288 |

Si ignora la superficie di tale *frazione*.

(2) Con legge 11 aprile 1889 il circondario di Treviglio cedette a quello di Bergamo la *frazione* Crespi. Alla data del censimento, e cioè prima della modificazione suddetta, la popolazione dei due circondari era la seguente:

| *Circondari* | *Popolazione* *presente* | *residente* |
|---|---|---|
| Bergamo | 225 864 | 233 132 |
| Treviglio | 109 441 | 111 471 |

Si ignora la superficie di tale *frazione*.

AMMINISTRATIVE.

NASCITE E MORTI; EMIGRAZIONE ALL'ESTERO.

| calcolata al 31 dicembre 1892 | | Movimento dello stato civile nell'anno 1892 | | | | Emigrazione all'estero nell'anno 1892 | | | Numero d'ordine |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Matrimoni | Nati (Esclusi i nati-morti) | | Morti | Propria | Temporanea | Totale | |
| Cifre assolute | Media per Chil. quad. | | legittimi | illegittimi ed esposti | | | | | |
| 22 724 | 45.18 | 204 | 841 | 52 | 494 | 71 | 2 935 | 3 006 | 1 |
| 21 198 | 31.08 | 138 | 593 | 47 | 491 | 1 | 1 911 | 1 912 | 2 |
| 46 383 | 60.08 | 362 | 1 697 | 44 | 1 151 | 55 | 3 097 | 3 152 | 3 |
| 38 420 | 90.83 | 319 | 1 427 | 32 | 918 | 149 | 2 913 | 3 062 | 4 |
| 17 651 | 84.86 | 198 | 782 | 60 | 560 | 99 | 1 663 | 1 762 | 5 |
| 11 117 | 39.70 | 119 | 399 | 21 | 217 | 9 | 670 | 679 | 6 |
| 18 604 | 38.68 | 165 | 573 | 22 | 442 | 14 | 1 216 | 1 230 | 7 |
| 176 097 | 52.58 | 1 505 | 6 312 | 278 | 4 273 | 398 | 14 405 | 14 803 | |
| 111 057 | 144.04 | 822 | 4 295 | 91 | 3 185 | 679 | .. | 679 | 1 |
| 76 010 | 109.68 | 584 | 2 812 | 47 | 2 049 | 530 | 302 | 832 | 2 |
| 58 767 | 89.86 | 544 | 2 320 | 85 | 1 706 | 668 | .. | 668 | 3 |
| 245 834 | 116.07 | 1 950 | 9 427 | 223 | 6 940 | 1 877 | 302 | 2 179 | |
| 242 097 | 169.54 | 1 653 | 9 107 | 126 | 6 599 | 2 631 | 2 392 | 5 023 | 1 |
| 59 338 | 67.12 | 423 | 2 363 | 38 | 1 753 | 3 | 320 | 323 | 2 |
| 115 761 | 217.60 | 830 | 4 269 | 23 | 3 207 | 1 070 | 70 | 1 140 | 3 |
| 417 196 | 146.69 | 2 906 | 15 739 | 187 | 11 559 | 3 704 | 2 782 | 6 486 | |
| 357 150 | 159.66 | 2 692 | 10 273 | 1 750 | 10 548 | 369 | 30 | 399 | 1 |
| 76 226 | 98.74 | 524 | 2 307 | 296 | 2 140 | 4 | 5 | 9 | 2 |
| 52 683 | 70.91 | 476 | 1 841 | 357 | 1 368 | .. | 26 | 26 | 3 |
| 486 059 | 129.55 | 3 692 | 14 421 | 2 403 | 14 056 | 373 | 61 | 434 | |
| 61 033 | 46.34 | 388 | 1 886 | 103 | 1 474 | .. | 3 | 3 | 1 |
| 233 697 | 142.93 | 1 555 | 7 384 | 369 | 7 432 | 23 | 18 | 41 | 2 |
| 78 387 | 177.75 | 565 | 2 794 | 38 | 2 634 | 86 | 13 | 99 | 3 |
| 60 868 | 60.44 | 400 | 1 775 | 80 | 1 756 | 63 | 47 | 110 | 4 |
| 55 453 | 145.55 | 390 | 1 918 | 16 | 1 489 | 33 | .. | 33 | 5 |
| 489 438 | 102.37 | 3 298 | 15 757 | 606 | 14 785 | 205 | 81 | 286 | |

(3) Con legge 3 giugno 1884 il circondario di Imola ebbe da quello di Faenza (provincia di Ravenna) i comuni di Castel del Rio, Fontana Elice e Tossignano. Alla data del censimento, e cioè prima della modificazione suddetta, il numero dei comuni, la superficie e la popolazione del circondario di Imola e della provincia di Bologna erano rappresentati dalle seguenti cifre:

| | Numero dei comuni | Superficie geografica | Popolazione | |
|---|---|---|---|---|
| | | | presente | residente |
| Circondario di Imola . . . | 7 | 656 | 66 120 | 66 996 |
| Provincia di Bologna . . . | 58 | 3 636 | 457 474 | 461 172 |

(4) Con legge 14 luglio 1887 il circondario di Verolanuova cedette a quello di Brescia il comune di Isorella. Alla data del censimento, e cioè prima della modificazione suddetta, il numero dei comuni, la superficie e la popolazione dei due circondari erano rappresentati dalle seguenti cifre:

| Circondari | Numero dei comuni | Superficie geografica | Popolazione | |
|---|---|---|---|---|
| | | | presente | residente |
| Brescia . . . . . . . . . . | 107 | 1 619 | 221 788 | 220 854 |
| Verolanuova. . . . . . . . | 24 | 397 | 56 814 | 56 961 |

## CIRCOSCRIZIONI
### Superficie geografica; popolazione; matrimoni,

Continua la Tav. I.

| Numero d'ordine | Circondari (o distretti) e provincie | Numero (al 31 dicembre 1892) dei mandamenti amministrativi | Numero (al 31 dicembre 1892) dei comuni | Superficie geografica al 31 dicembre 1892 — Chil. quad. | Popolazione secondo il censimento del 31 dicembre 1881 (tenuto conto delle variazioni avvenute negli anni 1882-92) presente | Popolazione secondo il censimento del 31 dicembre 1881 (tenuto conto delle variazioni avvenute negli anni 1882-92) residente |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cagliari | 20 | 79 | 3 843 | 153 336 | 153 178 |
| 2 | Iglesias | 9 | 24 | 2 893 | 77 373 | 74 632 |
| 3 | Lanusei | 10 | 48 | 3 542 | 64 816 | 65 241 |
| 4 | Oristano | 19 | 106 | 3 205 | 125 110 | 126 921 |
| | *Cagliari* | 58 | 257 | 13 483 | 420 635 | 419 972 |
| 1 | Caltanissetta | 7 | 15 | 1 059 | 111 510 | 109 795 |
| 2 | Piazza Armerina | (1) 8 | 8 | 1 158 | 94 543 | 94 186 |
| 3 | Terranova di Sicilia | 5 | 5 | 1 056 | 60 326 | 60 327 |
| | *Caltanissetta* | (1) 20 | 28 | 3 273 | 266 379 | 264 308 |
| 1 | Campobasso | 10 | 42 | 1 208 | 128 596 | 130 131 |
| 2 | Isernia | 11 | 57 | 1 696 | 129 346 | 140 897 |
| 3 | Larino | 9 | 34 | 1 477 | 107 492 | 106 667 |
| | *Campobasso* (Molise) | 30 | 133 | 4 381 | 365 434 | 377 695 |
| 1 | Caserta | 14 | 69 | 1 435 | 285 192 | 286 265 |
| 2 | Gaeta | 9 | 33 | 1 488 | 143 583 | 144 708 |
| 3 | Nola | 6 | 23 | 268 | 95 199 | 95 314 |
| 4 | Piedimonte d'Alife | 3 | 22 | 695 | 51 066 | 52 462 |
| 5 | Sora | 9 | 39 | 1 381 | 139 091 | 146 786 |
| | *Caserta* (Terra di Lavoro) | 41 | 186 | 5 267 | 714 131 | 725 535 |
| 1 | Acireale | 6 | 14 | 634 | 130 697 | 130 892 |
| 2 | Caltagirone | 9 | 12 | 1 515 | 108 270 | 108 051 |
| 3 | Catania | 12 | 25 | 1 342 | 229 707 | 230 323 |
| 4 | Nicosia | 7 | 12 | 1 475 | 94 783 | 94 920 |
| | *Catania* | 34 | 63 | 4 966 | 563 457 | 564 186 |
| 1 | Catanzaro | 11 | 53 | 1 580 | 137 648 | 137 761 |
| 2 | Cotrone | 6 | 26 | 1 727 | 71 036 | 67 042 |
| 3 | Monteleone di Calabria | 10 | 46 | 1 070 | 125 546 | 125 717 |
| 4 | Nicastro | 10 | 27 | 881 | 99 745 | 101 544 |
| | *Catanzaro* (Calab. Ult. II) | 37 | 152 | 5 258 | 433 975 | 432 064 |
| 1 | Chieti | 8 | 40 | 880 | 115 559 | 117 898 |
| 2 | Lanciano | 9 | 40 | 954 | 112 730 | 117 400 |
| 3 | Vasto | 9 | 40 | 1 113 | 115 659 | 118 401 |
| | *Chieti* (Abruzzo Citeriore) | 26 | 120 | 2 947 | 343 948 | 353 699 |
| 1 | Como | 13 | (2) 224 | 1 341 | 239 478 | 253 369 |
| 2 | Lecco | 6 | 126 | 717 | 126 428 | 130 926 |
| 3 | Varese | 8 | 160 | 768 | 149 144 | 152 346 |
| | *Como* | 27 | (2) 510 | 2 826 | 515 050 | 536 641 |

(1) Al 31 dicembre 1881 il circondario di Piazza Armerina si divideva in 7 mandamenti, e la provincia di Caltanissetta in 19. Con legge 3 giugno 1884 fu creato il mandamento di Villarosa.

AMMINISTRATIVE.
NASCITE E MORTI; EMIGRAZIONE ALL'ESTERO.

| calcolata al 31 dicembre 1892 | | Movimento dello stato civile nell'anno 1892 | | | | Emigrazione all'estero nell'anno 1892 | | | Numero d'ordine |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Matrimoni | Nati | | Morti | Propria | Temporanea | Totale | |
| | | | legittimi | illegittimi ed esposti | | | | | |
| Cifre assolute | Media per Chil. quad. | | (Esclusi i nati-morti) | | | | | | |
| 166 037 | 43. 20 | 1 370 | 5 353 | 353 | 4 469 | 8 | 31 | 39 | 1 |
| 91 203 | 31. 53 | 730 | 2 737 | 295 | 2 230 | .. | 27 | 27 | 2 |
| 67 333 | 19. 01 | 612 | 2 196 | 267 | 2 089 | .. | .. | .. | 3 |
| 129 266 | 40. 33 | 1 089 | 3 594 | 588 | 3 330 | .. | .. | .. | 4 |
| 453 839 | 33. 66 | 3 801 | 13 880 | 1 503 | 12 118 | 8 | 58 | 66 | |
| 132 485 | 125. 10 | 941 | 5 222 | 276 | 4 717 | 75 | 35 | 110 | 1 |
| 113 523 | 98. 03 | 841 | 4 022 | 337 | 3 499 | .. | .. | .. | 2 |
| 66 896 | 63. 35 | 573 | 2 867 | 136 | 2 011 | 2 | .. | 2 | 3 |
| 312 904 | 95. 60 | 2 355 | 12 111 | 749 | 10 227 | 77 | 35 | 112 | |
| 130 605 | 108. 12 | 1 130 | 4 706 | 182 | 3 576 | 1 709 | .. | 1 709 | 1 |
| 129 346 | 76. 27 | 1 231 | 4 961 | 124 | 3 693 | 2 449 | .. | 2 449 | 2 |
| 118 642 | 80. 33 | 1 029 | 4 561 | 144 | 4 177 | 506 | 1 | 507 | 3 |
| 378 593 | 86. 42 | 3 390 | 14 228 | 450 | 11 446 | 4 664 | 1 | 4 665 | |
| 299 654 | 208. 82 | 2 351 | 11 554 | 385 | 8 223 | 573 | 302 | 875 | 1 |
| 143 583 | 96. 49 | 1 400 | 6 365 | 327 | 3 594 | 636 | 238 | 874 | 2 |
| 103 566 | 386. 44 | 733 | 3 777 | 97 | 2 875 | 146 | 356 | 502 | 3 |
| 51 066 | 73. 48 | 442 | 1 704 | 33 | 1 159 | 473 | 260 | 733 | 4 |
| 139 091 | 100. 72 | 1 287 | 6 010 | 119 | 3 370 | 123 | 334 | 457 | 5 |
| 736 960 | 139. 92 | 6 213 | 29 410 | 961 | 19 221 | 1 951 | 1 490 | 3 441 | |
| 149 157 | 235. 26 | 881 | 4 622 | 173 | 3 226 | 33 | 19 | 52 | 1 |
| 122 121 | 80. 61 | 998 | 4 803 | 377 | 3 732 | .. | .. | .. | 2 |
| 269 782 | 201. 03 | 1 977 | 9 481 | 849 | 7 074 | 36 | 42 | 78 | 3 |
| 107 701 | 73. 02 | 1 071 | 4 247 | 400 | 3 394 | 354 | 61 | 415 | 4 |
| 648 761 | 130. 64 | 4 927 | 23 153 | 1 799 | 17 426 | 423 | 122 | 545 | |
| 144 764 | 91. 62 | 1 356 | 5 385 | 424 | 4 342 | 1 042 | .. | 1 042 | 1 |
| 83 038 | 48. 08 | 721 | 2 768 | 282 | 2 173 | 260 | .. | 260 | 2 |
| 127 797 | 119. 44 | 1 356 | 6 020 | 251 | 3 467 | 892 | .. | 892 | 3 |
| 104 430 | 118. 54 | 1 046 | 3 779 | 272 | 2 797 | 1 361 | .. | 1 361 | 4 |
| 460 029 | 87. 49 | 4 479 | 17 952 | 1 229 | 12 779 | 3 555 | .. | 3 555 | |
| 115 559 | 131. 32 | 960 | 4 429 | 181 | 3 521 | 225 | 139 | 364 | 1 |
| 113 734 | 119. 22 | 1 074 | 4 279 | 129 | 3 208 | 502 | 234 | 736 | 2 |
| 119 997 | 107. 81 | 1 102 | 4 569 | 115 | 3 413 | 396 | 110 | 506 | 3 |
| 349 290 | 118. 52 | 3 136 | 13 277 | 425 | 10 142 | 1 123 | 483 | 1 606 | |
| 257 812 | 192. 25 | 1 702 | 8 291 | 172 | 6 162 | 531 | 1 512 | 2 043 | 1 |
| 133 660 | 186. 42 | 846 | 4 777 | 20 | 3 643 | 332 | 151 | 483 | 2 |
| 168 273 | 219. 11 | 1 142 | 4 917 | 47 | 3 235 | 272 | 2 530 | 2 802 | 3 |
| 559 745 | 198. 07 | 3 690 | 17 985 | 239 | 13 040 | 1 135 | 4 193 | 5 328 | |

(2) Al 31 dicembre 1881 il circondario di Como si divideva in 227 comuni e la provincia in 513 Con decreto reale 11 settembre 1883 fu soppresso il comune di Colciago e con decreto reale 7 dicembre 1884 furono soppressi i comuni di Camerlata e di Monte Olimpino.

CIRCOSCRIZIONI

SUPERFICIE GEOGRAFICA; POPOLAZIONE; MATRIMONI,

*Continua la* Tav. I.

| Numero d'ordine | Circondari (o distretti) e provincie | Numero (al 31 dicembre 1892) dei mandamenti amministrativi | Numero (al 31 dicembre 1892) dei comuni | Superficie geografica al 31 dicembre 1892 — Chil. quad. | Popolazione secondo il censimento del 31 dicembre 1881 (tenuto conto delle variazioni avvenute negli anni 1882-92) presente | Popolazione secondo il censimento del 31 dicembre 1881 (tenuto conto delle variazioni avvenute negli anni 1882-92) residente |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Castrovillari | 10 | 41 | 2 105 | 118 494 | 123 261 |
| 2 | Cosenza | 17 | 62 | 2 283 | 174 591 | 187 319 |
| 3 | Paola | 9 | 30 | 1 020 | 92 984 | 99 070 |
| 4 | Rossano | 7 | 18 | 1 245 | 65 116 | 64 557 |
| | *Cosenza* (Calabria Citer.) | 43 | 151 | 6 653 | 451 185 | 474 207 |
| 1 | Casalmaggiore | 2 | 17 | 320 | 42 181 | 42 925 |
| 2 | Crema | 4 | 53 | 500 | 85 469 | 85 607 |
| 3 | Cremona | 8 | 63 | 979 | 174 488 | 175 975 |
| | *Cremona* | 14 | 133 | 1 799 | 302 138 | 304 507 |
| 1 | Alba | 12 | 77 | 1 029 | 134 883 | 136 663 |
| 2 | Cuneo | 20 | 63 | 3 180 | 186 293 | 201 506 |
| 3 | Mondovì | 18 | 71 | 1 705 | 155 275 | 159 970 |
| 4 | Saluzzo | 14 | 52 | 1 552 | 158 949 | 166 277 |
| | *Cuneo* | 64 | 263 | 7 466 | 635 400 | 664 416 |
| 1 | Cento | 2 | 4 | 210 | 37 986 | 38 098 |
| 2 | Comacchio | 2 | 6 | 730 | 34 375 | 34 119 |
| 3 | Ferrara | 6 | 6 | 1 681 | 158 446 | 157 927 |
| | *Ferrara* | 10 | 16 | 2 621 | 230 807 | 230 144 |
| 1 | Firenze | 19 | (1) 39 | 3 294 | 524 998 | 524 864 |
| 2 | Pistoia | 4 | 10 | 740 | 103 796 | 111 861 |
| 3 | Rocca San Casciano | 4 | 12 | 1 009 | 47 250 | 48 155 |
| 4 | San Miniato | 4 | 14 | 824 | 114 732 | 115 792 |
| | *Firenze* | 31 | (1) 75 | 5 867 | 790 776 | 800 672 |
| 1 | Bovino | 6 | 11 | 1 002 | 55 109 | 52 327 |
| 2 | Foggia | 10 | 17 | 3 169 | 162 560 | 162 033 |
| 3 | San Severo | 12 | 25 | 2 792 | 138 598 | 136 875 |
| | *Foggia* (Capitanata) | 28 | 53 | 6 963 | 356 267 | 351 235 |
| 1 | Cesena | 5 | 14 | 717 | 89 304 | 89 919 |
| 2 | Forlì | 4 | 9 | 649 | 74 351 | 74 359 |
| 3 | Rimini | 4 | 17 | 513 | 87 455 | 90 456 |
| | *Forlì* | 13 | 40 | 1 879 | 251 110 | 254 734 |
| 1 | Albenga | 7 | 46 | 622 | 57 506 | 61 271 |
| 2 | Chiavari | 8 | 28 | 911 | 110 866 | 120 603 |
| 3 | Genova | 19 | 53 | 965 | 389 263 | 396 559 |
| 4 | Savona | 7 | 41 | 972 | 97 023 | 99 392 |
| 5 | Spezia (Levante) | 6 | 28 | 629 | 105 464 | 109 390 |
| | *Genova* | 47 | 196 | 4 099 | 760 122 | 787 215 |
| 1 | Bivona | 5 | 13 | 792 | 63 634 | 64 007 |
| 2 | Girgenti | 14 | 22 | 1 572 | 189 603 | 189 556 |
| 3 | Sciacca | 5 | 6 | 671 | 59 250 | 59 543 |
| | *Girgenti* | 24 | 41 | 3 035 | 312 487 | 313 106 |

(1) Al 31 dicembre 1881 il circondario di Firenze si divideva in 38 comuni e la provincia in 74.

AMMINISTRATIVE.
NASCITE E MORTI; EMIGRAZIONE ALL' ESTERO.

| calcolata al 31 dicembre 1892 | | Movimento dello stato civile nell'anno 1892 | | | | Emigrazione all'estero nell'anno 1892 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cifre assolute | Media per Chil. quad. | Matrimoni | Nati legittimi (Esclusi i nati-morti) | Nati illegittimi ed esposti (Esclusi i nati-morti) | Morti (Esclusi i nati-morti) | Propria | Temporanea | Totale | Numero d'ordine |
| 119 380 | 56. 71 | 1 104 | 3 840 | 281 | 3 157 | 1 607 | .. | 1 607 | 1 |
| 178 413 | 78. 15 | 1 799 | 7 125 | 709 | 5 354 | 1 707 | .. | 1 707 | 2 |
| 92 984 | 91. 16 | 1 015 | 3 804 | 323 | 2 739 | 1 428 | .. | 1 428 | 3 |
| 75 065 | 60. 29 | 597 | 2 355 | 244 | 1 852 | 1 057 | .. | 1 057 | 4 |
| 465 842 | 70. 02 | 4 515 | 17 124 | 1 557 | 13 102 | 5 799 | .. | 5 799 | |
| 42 181 | 131. 82 | 303 | 1 215 | 11 | 906 | 93 | 54 | 147 | 1 |
| 89 230 | 178. 46 | 664 | 3 078 | 37 | 2 536 | 396 | 99 | 495 | 2 |
| 174 488 | 178. 23 | 1 303 | 5 510 | 181 | 4 882 | 180 | 83 | 263 | 3 |
| 305 899 | 170. 04 | 2 270 | 9 803 | 229 | 8 324 | 669 | 236 | 905 | |
| 146 842 | 142. 70 | 1 018 | 4 207 | 69 | 3 528 | 459 | .. | 459 | 1 |
| 187 420 | 58. 94 | 1 382 | 6 152 | 185 | 5 167 | 694 | 9 312 | 10 006 | 2 |
| 162 244 | 95. 16 | 1 001 | 4 624 | 121 | 3 870 | 480 | 104 | 584 | 3 |
| 158 949 | 102. 42 | 1 072 | 4 646 | 131 | 4 128 | 2 444 | 2 400 | 4 844 | 4 |
| 655 455 | 87. 79 | 4 473 | 19 629 | 506 | 16 693 | 4 077 | 11 816 | 15 893 | |
| 38 805 | 184. 79 | 341 | 1 170 | 157 | 946 | 257 | 6 | 263 | 1 |
| 41 117 | 56. 32 | 276 | 1 270 | 603 | 1 233 | 413 | .. | 413 | 2 |
| 169 566 | 100. 87 | 1 103 | 4 788 | 2 466 | 5 071 | 173 | 160 | 333 | 3 |
| 249 488 | 95. 19 | 1 720 | 7 228 | 3 226 | 7 250 | 843 | 166 | 1 009 | |
| 541 341 | 164. 34 | 4 166 | 17 890 | 1 251 | 14 491 | 90 | 306 | 396 | 1 |
| 106 217 | 143. 54 | 836 | 4 505 | 187 | 3 083 | 3 | 202 | 205 | 2 |
| 49 443 | 49. 00 | 370 | 1 585 | 359 | 1 349 | 1 | 1 | 2 | 3 |
| 120 979 | 146. 82 | 889 | 3 960 | 214 | 2 837 | 112 | 201 | 313 | 4 |
| 817 980 | 139. 42 | 6 261 | 27 940 | 2 011 | 21 760 | 206 | 710 | 916 | |
| 65 214 | 65. 08 | 514 | 2 290 | 44 | 2 078 | 121 | 75 | 196 | 1 |
| 178 117 | 56. 21 | 1 401 | 7 574 | 315 | 6 137 | 126 | 51 | 177 | 2 |
| 153 874 | 55. 11 | 1 256 | 6 258 | 207 | 4 668 | 66 | 277 | 343 | 3 |
| 397 205 | 57. 05 | 3 171 | 16 122 | 566 | 12 883 | 313 | 403 | 716 | |
| 96 848 | 135. 07 | 533 | 2 301 | 1 456 | 2 898 | 10 | 42 | 52 | 1 |
| 79 749 | 122. 88 | 514 | 1 997 | 921 | 2 106 | 3 | 14 | 17 | 2 |
| 94 603 | 184. 41 | 629 | 2 756 | 1 285 | 3 071 | 36 | 14 | 50 | 3 |
| 271 200 | 144. 33 | 1 676 | 7 054 | 3 662 | 8 075 | 49 | 70 | 119 | |
| 59 448 | 95. 58 | 357 | 1 439 | 88 | 1 322 | 277 | 9 | 286 | 1 |
| 110 866 | 121. 70 | 650 | 3 340 | 78 | 2 256 | 1 577 | .. | 1 577 | 2 |
| 429 513 | 445. 09 | 2 745 | 12 582 | 741 | 10 378 | 916 | 187 | 1 103 | 3 |
| 102 530 | 105. 48 | 695 | 3 521 | 167 | 2 384 | 578 | .. | 578 | 4 |
| 114 037 | 181. 30 | 919 | 4 714 | 359 | 3 211 | 457 | 77 | 534 | 5 |
| 816 394 | 199. 17 | 5 366 | 25 596 | 1 433 | 19 551 | 3 805 | 273 | 4 078 | |
| 72 013 | 90. 93 | 651 | 2 780 | 257 | 2 478 | 85 | 423 | 508 | 1 |
| 203 744 | 129. 61 | 2 027 | 9 286 | 732 | 6 306 | 8 | 25 | 33 | 2 |
| 64 777 | 96. 54 | 543 | 2 331 | 139 | 1 872 | 390 | 413 | 803 | 3 |
| 340 534 | 112. 20 | 3 221 | 14 397 | 1 128 | 10 656 | 483 | 861 | 1 344 | |

Con decreto reale 18 dicembre 1892 fu creato il comune di Tavernelle.

## CIRCOSCRIZIONI

SUPERFICIE GEOGRAFICA; POPOLAZIONE; MATRIMONI,

*Continua la* Tav. I.

| *Numero d'ordine* | *Circondari (o distretti) e provincie* | Numero (al 31 dicembre 1892) *dei* mandamenti *amministrativi* | *dei* comuni | Superficie geografica *al 31 dicembre* 1892 — Chil. quad. | Popolazione secondo il censimento *del 31 dicembre* 1881 (tenuto conto delle variazioni avvenute negli anni 1882-92) presente | residente |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Grosseto* . . . . . . . | 11 | 20 | 4 503 | 114 295 | 104 312 |
| 1 | Brindisi . . . . . . . . | 8 | 16 | 1 703 | 124 359 | 123 573 |
| 2 | Gallipoli . . . . . . . . | 13 | 46 | 1 268 | 133 171 | 134 331 |
| 3 | Lecce . . . . . . . . . | 11 | 43 | 1 435 | 142 827 | 142 879 |
| 4 | Taranto . . . . . . . . | 10 | 25 | 2 391 | 152 941 | 152 803 |
| | *Lecce* (Terra d'Otranto) . | 42 | 130 | 6 797 | 553 298 | 553 586 |
| 1 | Livorno . . . . . . . . . | 3 | 1 | 101 | 97 615 | 96 937 |
| 2 | Portoferraio (Isola d'Elba) | 2 | (1) 6 | 243 | 23 997 | 24 213 |
| | *Livorno* . . . . . . . | 5 | (1) 7 | 344 | 121 612 | 121 150 |
| | *Lucca* . . . . . . . . | 13 | (2) 24 | 1 445 | 284 484 | 301 474 |
| 1 | Camerino. . . . . . . . | 3 | 20 | 1 075 | 47 298 | 51 947 |
| 2 | Macerata. . . . . . . . | 12 | 34 | 1 741 | 192 415 | 198 421 |
| | *Macerata* . . . . . . . | 15 | 54 | 2 816 | 239 713 | 250 368 |
| 1 | *Asola* . . . . . . . . . | 1 | 6 | 198 | 16 583 | 16 764 |
| 2 | *Bozzolo* . . . . . . . . | 2 | 7 | 229 | 28 231 | 28 900 |
| 3 | *Canneto sull'Oglio* . . . | 1 | 5 | 107 | 11 445 | 11 731 |
| 4 | *Castiglione delle Stiviere.* | 1 | 5 | 138 | 13 709 | 13 897 |
| 5 | *Gonzaga*. . . . . . . . | 2 | 6 | 294 | 41 148 | 41 378 |
| 6 | *Mantova*. . . . . . . . | 2 | 14 | 580 | 82 947 | 84 503 |
| 7 | *Ostiglia* . . . . . . . . | 1 | 4 | 112 | 14 855 | 14 980 |
| 8 | *Revere*. . . . . . . . . | 1 | 7 | 163 | 23 878 | 24 003 |
| 9 | *Sermide* . . . . . . . . | 1 | 5 | 164 | 19 544 | 19 706 |
| 10 | *Viadana*. . . . . . . . | 2 | 5 | 199 | 29 759 | 30 716 |
| 11 | *Volta Mantovana* . . . | 1 | 4 | 179 | 13 629 | 13 733 |
| | *Mantova* . . . . . . . | 15 | 68 | 2 363 | 295 728 | 300 311 |
| 1 | Castelnuovo di Garfagnana | 4 | 17 | 556 | 38 476 | 43 236 |
| 2 | Massa e Carrara . . . . | 7 | 12 | 753 | 97 271 | 100 038 |
| 3 | Pontremoli . . . . . . . | 3 | 6 | 471 | 33 722 | 37 733 |
| | *Massa e Carrara* . . . | 14 | 35 | 1 780 | 169 469 | 181 007 |
| 1 | Castroreale . . . . . . . | 7 | 30 | 820 | 93 265 | 94 621 |
| 2 | Messina. . . . . . . . . | 11 | 27 | 763 | 217 184 | 220 214 |
| 3 | Mistretta . . . . . . . . | 5 | 12 | 859 | 54 576 | 55 256 |
| 4 | Patti . . . . . . . . . . | 6 | 28 | 785 | 95 899 | 97 142 |
| | *Messina* . . . . . . . | 29 | 97 | 3 227 | 460 924 | 467 233 |

(1) Al 31 dicembre 1881 il circondario di Portoferraio si divideva in 4 comuni e la provincia di Livorno in 5. Con decreto reale 21 maggio 1882 fu creato il comune di Rio Marina e con decreto reale 23 marzo 1884, quello di Marciana Marina.

AMMINISTRATIVE.
NASCITE E MORTI; EMIGRAZIONE ALL'ESTERO.

| Popolazione calcolata al 31 dicembre 1892 | | Movimento dello stato civile nell'anno 1892 | | | | Emigrazione all'estero nell'anno 1892 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cifre assolute | Media per Chil. quad. | Matrimoni | Nati *legittimi* (Esclusi i nati-morti) | Nati *illegittimi ed esposti* (Esclusi i nati-morti) | Morti (Esclusi i nati-morti) | Propria | Temporanea | *Totale* | *Numero d'ordine* |
| 122 291 | 27.16 | 1 014 | 3 957 | 557 | 3 250 | 11 | 7 | 18 | |
| 141 171 | 82.90 | 1 096 | 5 722 | 227 | 3 901 | .. | .. | .. | 1 |
| 148 904 | 117.43 | 1 112 | 6 285 | 222 | 3 814 | 1 | .. | 1 | 2 |
| 162 057 | 112.93 | 1 155 | 6 082 | 277 | 3 852 | .. | 1 | 1 | 3 |
| 174 828 | 73.12 | 1 413 | 7 604 | 346 | 5 185 | .. | .. | .. | 4 |
| 625 960 | 92.24 | 4 776 | 25 693 | 1 072 | 16 752 | 1 | 1 | 2 | |
| 98 184 | 972.12 | 658 | 2 423 | 240 | 2 325 | 250 | 361 | 611 | 1 |
| 26 718 | 109.95 | 143 | 660 | 25 | 562 | .. | 156 | 156 | 2 |
| 124 902 | 363.09 | 801 | 3 083 | 265 | 2 887 | 250 | 517 | 767 | |
| 289 053 | 200.04 | 2 153 | 9 079 | 644 | 6 993 | 2 807 | 3 631 | 6 438 | |
| 47 314 | 44.01 | 411 | 1 472 | 261 | 1 319 | .. | 2 | 2 | 1 |
| 195 442 | 112.26 | 1 635 | 7 098 | 598 | 5 782 | 366 | 7 | 373 | 2 |
| 242 756 | 86.21 | 2 046 | 8 570 | 859 | 7 101 | 366 | 9 | 375 | |
| 17 035 | 86.04 | 135 | 509 | 28 | 408 | .. | .. | .. | 1 |
| 28 231 | 123.28 | 201 | 824 | 59 | 661 | 47 | 11 | 58 | 2 |
| 11 445 | 106.96 | 91 | 341 | 11 | 218 | 1 | 1 | 2 | 3 |
| 13 709 | 99.34 | 104 | 407 | 10 | 362 | 6 | .. | 6 | 4 |
| 42 845 | 145.73 | 316 | 1 326 | 170 | 875 | 218 | 7 | 225 | 5 |
| 92 984 | 160.32 | 574 | 2 350 | 256 | 2 165 | 507 | 38 | 545 | 6 |
| 15 061 | 134.47 | 101 | 505 | 43 | 347 | 281 | 15 | 296 | 7 |
| 23 878 | 146.49 | 155 | 763 | 77 | 497 | 252 | .. | 252 | 8 |
| 20 183 | 123.07 | 135 | 696 | 69 | 415 | 169 | 12 | 181 | 9 |
| 29 766 | 149.58 | 230 | 853 | 52 | 677 | 86 | 10 | 96 | 10 |
| 13 837 | 77.30 | 110 | 420 | 13 | 268 | 101 | 5 | 106 | 11 |
| 308 974 | 130.75 | 2 152 | 8 994 | 788 | 6 893 | 1 668 | 99 | 1 767 | |
| 38 476 | 69.20 | 316 | 1 111 | 245 | 796 | 604 | 280 | 884 | 1 |
| 107 190 | 142.35 | 830 | 3 389 | 794 | 2 762 | 315 | 65 | 380 | 2 |
| 33 896 | 71.97 | 351 | 1 411 | 185 | 1 050 | 163 | 909 | 1 072 | 3 |
| 179 562 | 100.88 | 1 497 | 5 911 | 1 224 | 4 608 | 1 082 | 1 254 | 2 336 | |
| 100 071 | 122.04 | 805 | 3 542 | 142 | 2 466 | 41 | 55 | 96 | 1 |
| 240 405 | 315.08 | 1 751 | 8 228 | 812 | 6 224 | 136 | 1 474 | 1 610 | 2 |
| 61 408 | 71.49 | 507 | 2 239 | 150 | 1 566 | 2 | 59 | 61 | 3 |
| 107 703 | 137.20 | 870 | 4 111 | 382 | 2 828 | .. | 67 | 67 | 4 |
| 509 587 | 157.91 | 3 933 | 18 120 | 1 486 | 13 084 | 179 | 1 655 | 1 834 | |

(2) Al 31 dicembre 1881 la provincia di Lucca si divideva in 23 comuni. Con decreto reale 6 maggio 1883 fu creato il comune di Ponte Buggianese.

## CIRCOSCRIZIONI

SUPERFICIE GEOGRAFICA; POPOLAZIONE; MATRIMONI,

Continua la Tav. I.

| Numero d'ordine | Circondari (o distretti) e provincie | Numero (al 31 dicembre 1892) dei mandamenti amministrativi | Numero (al 31 dicembre 1892) dei comuni | Superficie geografica al 31 dicembre 1892 — Chil. quad. | Popolazione secondo il censimento del 31 dicembre 1881 (tenuto conto delle variazioni avvenute negli anni 1882-92) presente | Popolazione ... residente |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Abbiategrasso | 4 | (1) 42 | (1) 531 | (1) 103 838 | (1) 106 894 |
| 2 | Gallarate | 5 | (1) 53 | (1) 563 | (1) 158 409 | (1) 162 593 |
| 3 | Lodi | 8 | (2) 68 | 837 | 173 887 | 175 415 |
| 4 | Milano | 16 | (3) 78 | 795 | 491 383 | 491 183 |
| 5 | Monza | 6 | 56 | 443 | 187 474 | 189 468 |
| | *Milano* | 39 | 297 | 3 169 | 1 114 991 | 1 125 553 |
| 1 | Mirandola | 5 | 10 | 502 | 67 942 | 68 374 |
| 2 | Modena | 7 | 20 | 971 | 147 342 | 147 188 |
| 3 | Pavullo nel Frignano | 9 | 15 | 1 085 | 63 970 | 73 685 |
| | *Modena* | 21 | 45 | 2 558 | 279 254 | 289 247 |
| 1 | Casoria | 8 | 23 | 238 | 138 179 | 139 197 |
| 2 | Castellammare di Stabia | 11 | 19 | 282 | 176 805 | 178 394 |
| 3 | Napoli | 17 | 13 | 222 | 609 720 | 597 048 |
| 4 | Pozzuoli | 6 | 13 | 164 | 76 541 | 77 759 |
| | *Napoli* | 42 | 68 | 906 | 1 001 245 | 992 398 |
| 1 | Biella | 12 | 95 | 964 | 153 908 | 162 336 |
| 2 | Domossola (Ossola) | 4 | 57 | 1 483 | 34 457 | 38 220 |
| 3 | Novara | 15 | 104 | 1 387 | 227 869 | 232 518 |
| 4 | Pallanza | 6 | 83 | 769 | 70 074 | 75 089 |
| 5 | Varallo (Valsesia) | 3 | 43 | 771 | 32 297 | 36 663 |
| 6 | Vercelli | 11 | 55 | 1 239 | 157 321 | 159 407 |
| | *Novara* | 51 | 437 | 6 613 | 675 926 | 704 233 |
| 1 | *Campo San Piero* | 1 | 13 | 251 | 41 660 | 41 715 |
| 2 | *Cittadella* | 1 | 10 | 195 | (4) 35 725 | (4) 35 843 |
| 3 | *Conselve* | 1 | 9 | 189 | 27 442 | 27 681 |
| 4 | *Este* | 1 | 15 | 295 | 46 696 | 46 737 |
| 5 | *Monselice* | 1 | 10 | 195 | 33 696 | 33 732 |
| 6 | *Montagnana* | 1 | 10 | 187 | 35 397 | 35 686 |
| 7 | *Padova* | 3 | 26 | 571 | (4) 141 515 | (4) 140 331 |
| 8 | *Piove di Sacco* | 1 | 10 | 250 | 35 631 | 35 696 |
| | *Padova* | 10 | 103 | 2 133 | 397 762 | 397 421 |

(1) Con legge 11 aprile 1886 il circondario di Abbiategrasso cedette a quello di Gallarate il comune di Lonate Pozzolo. Alla data del censimento, e cioè prima della modificazione suddetta, il numero dei comuni, la superficie e la popolazione dei due circondari erano rappresentati dalle seguenti cifre:

| *Circondari* | *Numero dei comuni* | *Superficie geografica* | *Popolazione presente* | *Popolazione residente* |
|---|---|---|---|---|
| Abbiategrasso | 43 | 558 | 108 761 | 111 985 |
| Gallarate | 52 | 536 | 153 486 | 157 502 |

(2) Al 31 dicembre 1881 il circondario di Lodi si divideva in 69 comuni. Con decreto reale 16 febbraio 1882 fu soppresso il comune di Pizzolano.

AMMINISTRATIVE.
NASCITE E MORTI; EMIGRAZIONE ALL' ESTERO.

| calcolata al 31 dicembre 1892 | | Movimento dello stato civile nell'anno 1892 | | | | Emigrazione all'estero nell'anno 1892 | | | Numero d'ordine |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Matrimoni | Nati (Esclusi i nati-morti) | | Morti | Propria | Temporanea | *Totale* | |
| *Cifre assolute* | *Media per Chil. quad.* | | *legittimi* | *illegittimi ed esposti* | | | | | |
| 110 794 | 208. 65 | 819 | 4 288 | 8 | 2 812 | 368 | 125 | 493 | 1 |
| 172 419 | 306. 25 | 1 252 | 7 360 | 31 | 5 065 | 626 | 74 | 700 | 2 |
| 174 480 | 208. 46 | 1 245 | 6 160 | 87 | 4 407 | 31 | 15 | 46 | 3 |
| 583 542 | 734. 02 | 4 150 | 18 272 | 1 346 | 15 873 | 1 496 | 646 | 2 142 | 4 |
| 205 931 | 464. 86 | 1 438 | 9 628 | 32 | 6 344 | 908 | .. | 908 | 5 |
| 1 247 166 | 393. 55 | 8 904 | 45 708 | 1 504 | 34 501 | 3 429 | 860 | 4 289 | |
| 67 942 | 135. 34 | 566 | 2 185 | 271 | 2 001 | 103 | 102 | 205 | 1 |
| 151 799 | 156. 33 | 1 157 | 5 386 | 368 | 4 989 | 137 | 30 | 167 | 2 |
| 67 721 | 62. 42 | 579 | 2 502 | 259 | 1 976 | 17 | 444 | 461 | 3 |
| 287 462 | 112. 38 | 2 302 | 10 073 | 898 | 8 966 | 257 | 576 | 833 | |
| 149 199 | 626. 89 | 1 143 | 6 050 | 82 | 4 102 | 17 | 277 | 294 | 1 |
| 198 296 | 703. 18 | 1 213 | 7 462 | 158 | 5 025 | 1 407 | 110 | 1 517 | 2 |
| 685 709 | 3 088. 78 | 4 361 | 21 067 | 1 664 | 17 733 | 835 | 209 | 1 044 | 3 |
| 81 803 | 498. 80 | 503 | 3 085 | 48 | 1 711 | 141 | 240 | 381 | 4 |
| 1 115 007 | 1 230. 69 | 7 220 | 37 664 | 1 952 | 28 571 | 2 400 | 836 | 3 236 | |
| 171 210 | 177. 60 | 1 012 | 4 613 | 169 | 3 792 | 864 | .. | 864 | 1 |
| 34 457 | 23. 23 | 222 | 883 | 68 | 681 | 89 | 2 | 91 | 2 |
| 252 734 | 182. 22 | 1 910 | 8 125 | 209 | 5 734 | 117 | 1 282 | 1 399 | 3 |
| 75 269 | 97. 88 | 462 | 2 284 | 56 | 1 797 | 89 | 1 352 | 1 441 | 4 |
| 32 297 | 41. 89 | 200 | 708 | 41 | 798 | 1 | 120 | 121 | 5 |
| 171 754 | 138. 62 | 1 159 | 5 377 | 98 | 3 694 | 324 | 27 | 351 | 6 |
| 737 721 | 111. 56 | 4 965 | 21 990 | 641 | 16 496 | 1 484 | 2 783 | 4 267 | |
| 46 976 | 187. 16 | 343 | 1 389 | 66 | 844 | 440 | 71 | 511 | 1 |
| 39 132 | 200. 68 | 255 | 1 346 | 61 | 811 | 140 | 439 | 579 | 2 |
| 29 145 | 154. 21 | 224 | 942 | 64 | 618 | 10 | 23 | 33 | 3 |
| 49 732 | 168. 58 | 326 | 1 497 | 150 | 978 | 321 | 176 | 497 | 4 |
| 35 723 | 183. 20 | 237 | 1 176 | 94 | 811 | 75 | 90 | 165 | 5 |
| 38 858 | 207. 80 | 263 | 1 002 | 104 | 798 | 219 | 453 | 672 | 6 |
| 159 214 | 278. 83 | 952 | 4 512 | 552 | 3 629 | 820 | 236 | 1 056 | 7 |
| 38 923 | 155. 69 | 276 | 1 365 | 145 | 927 | 198 | 26 | 224 | 8 |
| 437 703 | 205. 21 | 2 876 | 13 319 | 1 236 | 9 416 | 2 223 | 1 514 | 3 737 | |

(3) Al 31 dicembre 1881 il circondario di Milano si divideva in 77 comuni. Con decreto reale 8 agosto 1884 fu creato il comune di Bresso.

(4) Con legge 5 luglio 1882 il distretto di Padova cedette a quello di Cittadella il *territorio* di Giarabassa e parte dei *territorii* di Presina e Romania. Alla data del censimento, e cioè prima della modificazione suddetta, la popolazione dei due distretti era la seguente:

| *Distretti* | *Popolazione* | |
|---|---|---|
| | *presente* | *residente* |
| Cittadella. . . . . . . . . | 35 347 | 35 465 |
| Padova. . . . . . . . . . | 141 893 | 140 709 |

Si ignora la superficie dei suddetti *territorii*.

## CIRCOSCRIZIONI

SUPERFICIE GEOGRAFICA; POPOLAZIONE; MATRIMONI,

*Continua la* Tav. I.

| Numero d'ordine | Circondari (o distretti) e provincie | Numero (al 31 dicembre 1892) dei mandamenti amministrativi | Numero (al 31 dicembre 1892) dei comuni | Superficie geografica al 31 dicembre 1892 — Chil. quad. | Popolazione secondo il censimento del 31 dicembre 1881 (tenuto conto delle variazioni avvenute negli anni 1882-92) presente | Popolazione secondo il censimento del 31 dicembre 1881 (tenuto conto delle variazioni avvenute negli anni 1882-92) residente |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cefalù | 9 | 16 | 1 371 | 93 268 | 94 993 |
| 2 | Corleone | 4 | 9 | 867 | 59 309 | 59 837 |
| 3 | Palermo | 15 | 32 | 1 584 | 427 872 | 425 055 |
| 4 | Termini Imerese | 7 | 19 | 1 225 | 118 702 | 118 737 |
| | *Palermo* | 35 | 76 | 5 047 | 699 151 | 698 622 |
| 1 | Borgo San Donnino | 8 | 16 | 911 | 82 629 | 84 022 |
| 2 | Borgotaro | 3 | 7 | 737 | (1) 32 619 | (1) 37 845 |
| 3 | Parma | 10 | 27 | 1 590 | (1) 152 058 | (1) 155 426 |
| | *Parma* | 21 | 50 | 3 238 | 267 306 | 277 293 |
| 1 | Bobbio | 4 | 26 | 701 | 36 210 | 39 893 |
| 2 | Mortara (Lomellina) | 11 | (2) 50 | 1 068 | 156 491 | 157 890 |
| 3 | Pavia | 7 | (2) 71 | 796 | (3) 153 364 | (3) 154 941 |
| 4 | Voghera | 12 | 74 | 778 | (3) 123 766 | (3) 125 894 |
| | *Pavia* | 34 | (2) 221 | 3 343 | 469 831 | 478 618 |
| 1 | Foligno | 5 | 9 | 936 | 66 918 | 68 510 |
| 2 | Orvieto | 3 | 15 | 1 064 | 48 844 | 48 841 |
| 3 | Perugia | 8 | 29 | 3 507 | 222 248 | 224 891 |
| 4 | Rieti | 6 | 56 | 1 357 | 87 014 | 87 878 |
| 5 | Spoleto | 6 | 19 | 1 722 | 73 336 | 77 152 |
| 6 | Terni | 3 | 24 | 1 123 | 73 700 | 74 178 |
| | *Perugia* | 31 | 152 | 9 709 | 572 060 | 581 450 |
| 1 | Pesaro | 5 | 31 | 834 | 106 648 | 108 873 |
| 2 | Urbino | 9 | 42 | 2 061 | 116 395 | 119 969 |
| | *Pesaro e Urbino* | 14 | 73 | 2 895 | 223 043 | 228 842 |

(1) Con decreto reale 29 ottobre 1891 il circondario di Parma cedette a quello di Borgotaro la *frazione* Casaselvatica. Alla data del censimento, e cioè prima della modificazione suddetta, la popolazione dei due circondari era la seguente:

| Circondari | Popolazione presente | Popolazione residente |
|---|---|---|
| Borgotaro | 32 190 | 37 351 |
| Parma | 152 487 | 155 920 |

Si ignora la superficie di tale *frazione*.

(2) Al 31 dicembre 1881 il circondario di Mortara si divideva in 51 comuni, il circondario di Pavia in 72 e la provincia di Pavia in 223. Con decreto reale 21 giugno 1883 fu soppresso il comune

AMMINISTRATIVE.
NASCITE E MORTI; EMIGRAZIONE ALL' ESTERO.

| calcolata al 31 dicembre 1892 | | Movimento dello stato civile nell'anno 1892 | | | | Emigrazione all'estero nell'anno 1892 | | | Numero d'ordine |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Matrimoni | Nati (Esclusi i nati-morti) | | Morti | Propria | Temporanea | Totale | |
| Cifre assolute | Media per Chil. quad. | | legittimi | illegittimi ed esposti | | | | | |
| 105 292 | 76.80 | 763 | 4 019 | 244 | 2 783 | 103 | 782 | 885 | 1 |
| 62 525 | 72.11 | 469 | 1 949 | 230 | 1 645 | 914 | 109 | 1 023 | 2 |
| 492 305 | 310.80 | 3 298 | 16 377 | 602 | 10 652 | 1 844 | 29 | 1 873 | 3 |
| 141 082 | 115.17 | 1 007 | 4 371 | 284 | 3 227 | 3 068 | 665 | 3 733 | 4 |
| 801 204 | 158.75 | 5 537 | 26 716 | 1 360 | 18 307 | 5 929 | 1 585 | 7 514 | |
| 82 629 | 90.70 | 644 | 2 530 | 110 | 2 320 | 32 | 38 | 70 | 1 |
| 32 619 | 44.26 | 303 | 1 340 | 45 | 969 | 100 | 781 | 881 | 2 |
| 156 792 | 98.61 | 1 126 | 4 685 | 517 | 4 477 | 107 | 513 | 620 | 3 |
| 272 040 | 84.01 | 2 073 | 8 555 | 672 | 7 766 | 239 | 1 332 | 1 571 | |
| 36 210 | 51.65 | 327 | 1 225 | 16 | 971 | 316 | .. | 316 | 1 |
| 174 221 | 163.13 | 1 159 | 5 169 | 56 | 3 390 | 446 | 150 | 596 | 2 |
| 157 092 | 197.35 | 1 071 | 4 883 | 144 | 3 448 | 18 | 57 | 75 | 3 |
| 129 715 | 166.73 | 1 020 | 3 864 | 80 | 3 165 | 428 | 6 | 434 | 4 |
| 497 238 | 148.74 | 3 577 | 15 141 | 296 | 10 974 | 1 208 | 213 | 1 421 | |
| 71 084 | 75.95 | 572 | 2 027 | 468 | 1 860 | .. | .. | .. | 1 |
| 52 766 | 49.59 | 551 | 1 622 | 370 | 1 352 | .. | .. | .. | 2 |
| 228 898 | 65.26 | 1 894 | 6 918 | 1 652 | 6 868 | .. | .. | .. | 3 |
| 90 804 | 66.91 | 694 | 2 905 | 389 | 1 978 | .. | .. | .. | 4 |
| 75 498 | 43.84 | 701 | 2 009 | 503 | 1 949 | 1 | 8 | 9 | 5 |
| 78 880 | 70.24 | 656 | 2 401 | 521 | 2 017 | 7 | .. | 7 | 6 |
| 597 930 | 61.59 | 5 068 | 17 882 | 3 903 | 16 024 | 8 | 8 | 16 | |
| 111 845 | 134.11 | 819 | 3 749 | 557 | 3 291 | .. | 60 | 60 | 1 |
| 122 681 | 59.52 | 956 | 3 917 | 905 | 3 636 | .. | 42 | 42 | 2 |
| 234 526 | 81.01 | 1 775 | 7 666 | 1 462 | 6 927 | .. | 102 | 102 | |

di Corpi Santi di Pavia (circ. di Pavia) e con decreto reale 13 novembre 1890 fu soppresso il comune di Cairo Lomellino (circ. di Mortara).

(3) Con legge 2 aprile 1885 il circondario di Pavia cedette a quello di Voghera il *territorio* di Minutole del Gerone. Alla data del censimento, e cioè prima della modificazione suddetta, la popolazione dei due circondari era la seguente:

| *Circondari* | *Popolazione* | |
|---|---|---|
| | *presente* | *residente* |
| Pavia. . . . . . . . . . . | 153 386 | 154 963 |
| Voghera . . . . . . . . . | 123 744 | 125 872 |

Si ignora la superficie del suddetto *territorio*.

CIRCOSCRIZIONI

SUPERFICIE GEOGRAFICA; POPOLAZIONE; MATRIMONI,

*Continua la* Tav. I.

| Numero d'ordine | Circondari o (distretti) e provincie | Numero (al 31 dicembre 1892) dei mandamenti amministrativi | Numero (al 31 dicembre 1892) dei comuni | Superficie geografica al 31 dicembre 1892 — Chil. quad. | Popolazione secondo il censimento del 31 dicembre 1881 (tenuto conto delle variazioni avvenute negli anni 1882-92) presente | Popolazione secondo il censimento del 31 dicembre 1881 (tenuto conto delle variazioni avvenute negli anni 1882-92) residente |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Fiorenzuola d'Arda | 7 | (1) 15 | (1) 848 | (1) 63 114 | (1) 66 714 |
| 2 | Piacenza | 11 | (1) 32 | (1) 1 623 | (1) 163 603 | (1) 167 889 |
| | *Piacenza* | 18 | 47 | 2 471 | 226 717 | 234 603 |
| 1 | Pisa | 10 | 26 | 1 590 | (2) 217 911 | (2) 220 959 |
| 2 | Volterra | 5 | 14 | 1 465 | (2) 65 652 | (2) 63 104 |
| | *Pisa* | 15 | 40 | 3 055 | 283 563 | 284 063 |
| 1 | Porto Maurizio | 6 | 68 | 509 | 58 659 | 62 316 |
| 2 | San Remo | 8 | 38 | 670 | 73 592 | 76 621 |
| | *Porto Maurizio* | 14 | 106 | 1 179 | 132 251 | 138 937 |
| 1 | Lagonegro | 12 | 39 | 2 389 | 116 410 | 123 658 |
| 2 | Matera | 8 | 22 | 2 897 | 113 219 | 111 057 |
| 3 | Melfi | 9 | 19 | 1 583 | (3) 109 368 | (3) 110 247 |
| 4 | Potenza | 16 | 44 | 3 093 | (3) 185 507 | (3) 194 296 |
| | *Potenza* (Basilicata) | 45 | 124 | 9 962 | 524 504 | 539 258 |
| 1 | Faenza | 4 | (4) 7 | (4) 611 | (4) 67 772 | (4) 68 127 |
| 2 | Lugo | 3 | 7 | 371 | 66 671 | 67 315 |
| 3 | Ravenna | 5 | 4 | 870 | 83 916 | 83 766 |
| | *Ravenna* | 12 | (4) 18 | (4) 1 852 | (4) 218 359 | (4) 219 208 |

(1) Con legge 2 aprile 1885 il circondario di Fiorenzuola d'Arda cedette a quello di Piacenza i comuni di Caorso, Castelvetro Piacentino e Monticelli d'Ongina. Alla data del censimento, e cioè prima della modificazione suddetta, il numero dei comuni, la superficie e la popolazione dei due circondari erano rappresentati dalle seguenti cifre:

| *Circondari* | *Numero dei comuni* | *Superficie geografica* | *Popolazione presente* | *Popolazione residente* |
|---|---|---|---|---|
| Fiorenzuola d'Arda | 18 | 964 | 77 877 | 81 786 |
| Piacenza | 29 | 1 507 | 148 840 | 152 817 |

(2) Con decreto reale 5 giugno 1892 il circondario di Pisa cedette a quello di Volterra la *frazione* Palazzi di Collemezzano. Alla data del censimento, e cioè prima della modificazione suddetta, la popolazione dei due circondari era la seguente:

| *Circondari* | *Popolazione presente* | *Popolazione residente* |
|---|---|---|
| Pisa | 219 432 | 222 476 |
| Volterra | 64 131 | 61 587 |

Si ignora la superficie di tale *frazione*.

AMMINISTRATIVE.
NASCITE E MORTI; EMIGRAZIONE ALL'ESTERO.

| calcolata al 31 dicembre 1892 | | Movimento dello stato civile nell'anno 1892 | | | | Emigrazione all'estero nell'anno 1892 | | | Numero d'ordine |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cifre assolute | Media per Chil. quad. | Matrimoni | Nati legittimi | Nati illegittimi ed esposti | Morti | Propria | Temporanea | Totale | |
| | | | (Esclusi i nati-morti) | | | | | | |
| 63 114 | 74. 43 | 456 | 2 045 | 48 | 1 782 | 148 | 232 | 380 | 1 |
| 165 925 | 102. 23 | 1 209 | 5 151 | 151 | 4 430 | 350 | 262 | 612 | 2 |
| 229 039 | 92. 69 | 1 665 | 7 196 | 199 | 6 212 | 498 | 494 | 992 | |
| 232 485 | 146. 22 | 1 747 | 6 914 | 610 | 5 098 | 564 | 242 | 806 | 1 |
| 71 783 | 49. 00 | 587 | 2 165 | 228 | 1 615 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 304 268 | 99. 60 | 2 334 | 9 079 | 838 | 6 713 | 565 | 243 | 808 | |
| 58 659 | 115. 24 | 379 | 1 563 | 92 | 1 402 | 8 | 44 | 52 | 1 |
| 83 541 | 124. 69 | 591 | 2 135 | 138 | 1 843 | 79 | 42 | 121 | 2 |
| 142 200 | 120. 61 | 970 | 3 698 | 230 | 3 245 | 87 | 86 | 173 | |
| 116 410 | 48. 73 | 1 056 | 3 977 | 268 | 3 312 | 2 142 | .. | 2 142 | 1 |
| 124 652 | 43. 03 | 1 090 | 4 603 | 196 | 4 042 | 586 | .. | 586 | 2 |
| 112 929 | 71. 34 | 901 | 4 827 | 204 | 3 857 | 1 648 | .. | 1 648 | 3 |
| 187 874 | 60. 74 | 1 314 | 6 256 | 303 | 5 232 | 2 951 | .. | 2 951 | 4 |
| 541 865 | 54. 39 | 4 361 | 19 663 | 971 | 16 443 | 7 327 | .. | 7 327 | |
| 68 853 | 112. 69 | 426 | 1 858 | 211 | 1 753 | 34 | 8 | 42 | 1 |
| 67 903 | 183. 03 | 427 | 1 796 | 413 | 1 878 | 107 | 85 | 192 | 2 |
| 86 722 | 99. 68 | 625 | 1 995 | 659 | 2 227 | 66 | 225 | 291 | 3 |
| 223 478 | 120. 67 | 1 478 | 5 649 | 1 283 | 5 858 | 207 | 318 | 525 | |

(3) Con legge 25 giugno 1882 il circondario di Melfi cedette a quello di Potenza la *frazione* Sterpeto. Alla data del censimento, e cioè prima della modificazione suddetta, la popolazione dei due circondari era la seguente:

| Circondari | Popolazione presente | Popolazione residente |
|---|---|---|
| Melfi . . . . . . . . . . . | 109 883 | 110 762 |
| Potenza. . . . . . . . . . | 184 992 | 193 781 |

Si ignora la superficie di tale *frazione*.

(4) Con legge 3 giugno 1884 il circondario di Faenza cedette a quello d'Imola (provincia di Bologna) i comuni di Castel del Rio, Fontana Elice e Tossignano. Alla data del censimento, e cioè prima della modificazione suddetta, il numero dei comuni, la superficie e la popolazione del circondario di Faenza e della provincia di Ravenna erano rappresentati dalle seguenti cifre:

| | Numero dei comuni | Superficie geografica | Popolazione presente | Popolazione residente |
|---|---|---|---|---|
| Circondario di Faenza. . . | 10 | 727 | 75 177 | 75 586 |
| Provincia di Ravenna . . . | 21 | 1 968 | 225 764 | 226 667 |

CIRCOSCRIZIONI

SUPERFICIE GEOGRAFICA; POPOLAZIONE; MATRIMONI,

*Continua la Tav. I.*

| Numero d'ordine | Circondari (o distretti) e provincie | Numero (al 31 dicembre 1892) dei mandamenti amministrativi | Numero (al 31 dicembre 1892) dei comuni | Superficie geografica al 31 dicembre 1892 — Chil. quad. | Popolazione secondo il censimento del 31 dicembre 1881 (tenuto conto delle variazioni avvenute negli anni 1882-92) presente | Popolazione secondo il censimento del 31 dicembre 1881 (tenuto conto delle variazioni avvenute negli anni 1882-92) residente |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Gerace | 10 | 39 | 1 337 | 118 411 | 118 964 |
| 2 | Palmi | 10 | 34 | 875 | 120 794 | 120 774 |
| 3 | Reggio di Calabria | 8 | 33 | 952 | 133 518 | 135 790 |
| | *Reggio di Calabria* (Calabria Ult. I) | 28 | 106 | 3 164 | 372 723 | 375 528 |
| 1 | Guastalla | 6 | 12 | 380 | 63 104 | 64 260 |
| 2 | Reggio nell'Emilia | 13 | 33 | 1 889 | 181 855 | 189 226 |
| | *Reggio nell'Emilia* | 19 | 45 | 2 269 | 244 959 | 253 486 |
| 1 | Civitavecchia | 3 | 7 | 1 121 | 29 667 | 25 373 |
| 2 | Frosinone | 12 | 43 | 1 829 | 150 150 | 153 629 |
| 3 | Roma | (1) 21 | (2) 97 | 4 620 | 490 502 | 458 275 |
| 4 | Velletri | 6 | 18 | 1 483 | 74 391 | 70 002 |
| 5 | Viterbo | 13 | 61 | 3 028 | 158 762 | 157 572 |
| | *Roma* | (1) 55 | (2) 226 | 12 081 | 903 472 | 864 851 |
| 1 | *Adria* | 2 | 9 | 401 | 43 477 | 43 997 |
| 2 | *Ariano nel Polesine* | 1 | 4 | 384 | 19 132 | 19 018 |
| 3 | *Badia Polesine* | 1 | 8 | 132 | 23 856 | 24 047 |
| 4 | *Lendinara* | 1 | 7 | 148 | 22 763 | 22 863 |
| 5 | *Massa Superiore* | 1 | 7 | 142 | 23 211 | 23 389 |
| 6 | *Occhiobello* | 1 | 8 | 192 | 24 256 | 24 258 |
| 7 | *Polesella* | 1 | 7 | 142 | 18 459 | 18 574 |
| 8 | *Rovigo* | 1 | 13 | 233 | 42 546 | 42 428 |
| | *Rovigo* | 9 | 63 | 1 774 | 217 700 | 218 574 |
| 1 | Campagna | 9 | 35 | 1 601 | 103 690 | 105 793 |
| 2 | Sala Consilina | 8 | 27 | 1 077 | 79 183 | 88 644 |
| 3 | Salerno | 15 | 43 | 885 | 267 405 | 271 598 |
| 4 | Vallo della Lucania | 10 | 53 | 1 401 | 99 879 | 107 658 |
| | *Salerno* (Principato Cit.) | 42 | 158 | 4 964 | 550 157 | 573 693 |
| 1 | Alghero | 5 | 20 | 1 191 | 43 624 | 43 651 |
| 2 | Nuoro | 8 | (4) 32 | 3 620 | 59 794 | 60 710 |
| 3 | Ozieri | 6 | 21 | 2 034 | 41 193 | 41 269 |
| 4 | Sassari | 10 | 24 | 1 771 | 88 312 | 86 951 |
| 5 | Tempio Pausania | (3) 5 | 9 | 1 979 | 28 444 | 27 897 |
| | *Sassari* | (3) 34 | (4) 106 | 10 595 | 261 367 | 260 478 |
| 1 | Montepulciano | 5 | 15 | 1 245 | 68 107 | 68 842 |
| 2 | Siena | 8 | 22 | 2 567 | 137 819 | 138 171 |
| | *Siena* | 13 | 37 | 3 812 | 205 926 | 207 013 |

(1) Al 31 dicembre 1881 il circondario di Roma si divideva in 20 mandamenti e la provincia in 54. Con legge 29 giugno 1884 fu creato il mandamento di Monterotondo.

(2) Al 31 dicembre 1881 il circondario di Roma si divideva in 98 comuni e la provincia in 227. Con decreto reale 17 aprile 1890 fu soppresso il comune di Rocca di Cave.

AMMINISTRATIVE.

NASCITE E MORTI; EMIGRAZIONE ALL'ESTERO.

| calcolata al 31 *dicembre* 1892 | | Movimento dello stato civile nell'anno 1892 | | | | Emigrazione all'estero nell'anno 1892 | | | *Numero d'ordine* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Cifre assolute* | *Media per Chil. quad.* | Matrimoni | Nati *legittimi* (Esclusi i nati-morti) | Nati *illegittimi ed esposti* (Esclusi i nati-morti) | Morti | Propria | Temporanea | *Totale* | |
| 127 724 | 95.53 | 1 082 | 4 522 | 436 | 3 694 | 42 | 265 | 307 | 1 |
| 123 013 | 140.59 | 1 313 | 5 507 | 272 | 3 413 | 3 | 41 | 44 | 2 |
| 144 430 | 151.71 | 1 115 | 5 160 | 289 | 3 883 | 70 | 238 | 308 | 3 |
| 395 167 | 124.89 | 3 510 | 15 189 | 997 | 10 990 | 115 | 544 | 659 | |
| 63 500 | 167.11 | 452 | 2 068 | 127 | 1 597 | 172 | 18 | 190 | 1 |
| 186 316 | 98.63 | 1 521 | 6 790 | 424 | 5 897 | 183 | 44 | 227 | 2 |
| 249 816 | 110.10 | 1 973 | 8 858 | 551 | 7 494 | 355 | 62 | 417 | |
| 32 163 | 28.69 | 210 | 808 | 144 | 807 | 3 | 2 | 5 | 1 |
| 150 150 | 82.09 | 1 341 | 4 411 | 2 684 | 4 575 | 5 | 93 | 98 | 2 |
| 576 345 | 124.75 | 4 011 | 16 257 | 3 822 | 14 291 | .. | 7 | 7 | 3 |
| 75 880 | 51.17 | 545 | 2 500 | 826 | 2 335 | 2 | 3 | 5 | 4 |
| 159 862 | 52.79 | 1 693 | 4 889 | 1 500 | 4 527 | 9 | .. | 9 | 5 |
| 994 400 | 82.31 | 7 800 | 28 865 | 8 976 | 26 535 | 19 | 105 | 124 | |
| 49 001 | 122.20 | 352 | 1 608 | 333 | 1 131 | 38 | .. | 38 | 1 |
| 23 768 | 61.90 | 118 | 728 | 241 | 428 | 11 | .. | 11 | 2 |
| 24 900 | 188.64 | 182 | 849 | 88 | 488 | 64 | 8 | 72 | 3 |
| 24 160 | 163.24 | 158 | 827 | 39 | 484 | 95 | 9 | 104 | 4 |
| 25 008 | 176.11 | 178 | 785 | 102 | 504 | 395 | .. | 395 | 5 |
| 25 761 | 134.17 | 187 | 890 | 124 | 563 | 24 | .. | 24 | 6 |
| 19 742 | 139.03 | 134 | 665 | 86 | 516 | 29 | .. | 29 | 7 |
| 45 934 | 197.14 | 265 | 1 371 | 171 | 1 127 | 122 | 6 | 128 | 8 |
| 238 274 | 134.31 | 1 574 | 7 723 | 1 184 | 5 241 | 778 | 23 | 801 | |
| 103 690 | 64.77 | 919 | 3 722 | 147 | 2 615 | 1 736 | .. | 1 736 | 1 |
| 79 183 | 73.52 | 659 | 2 429 | 101 | 2 153 | 2 320 | .. | 2 320 | 2 |
| 285 789 | 322.93 | 2 144 | 11 014 | 820 | 8 324 | 2 173 | .. | 2 173 | 3 |
| 99 879 | 71.29 | 738 | 3 122 | 143 | 2 112 | 1 694 | .. | 1 694 | 4 |
| 568 541 | 114.53 | 4 460 | 20 287 | 1 211 | 15 204 | 7 923 | .. | 7 923 | |
| 46 604 | 39.13 | 388 | 1 482 | 117 | 1 128 | .. | .. | .. | 1 |
| 63 734 | 17.61 | 457 | 1 947 | 253 | 1 747 | .. | .. | .. | 2 |
| 44 410 | 21.83 | 315 | 1 522 | 173 | 1 207 | .. | .. | .. | 3 |
| 96 054 | 54.24 | 702 | 3 005 | 182 | 2 394 | .. | .. | .. | 4 |
| 31 773 | 16.06 | 292 | 994 | 152 | 736 | .. | .. | .. | 5 |
| 282 575 | 26.67 | 2 154 | 8 950 | 877 | 7 212 | .. | .. | .. | |
| 68 107 | 54.70 | 583 | 2 455 | 180 | 1 787 | 6 | 4 | 10 | 1 |
| 139 244 | 54.24 | 1 129 | 4 449 | 287 | 4 080 | 4 | 17 | 21 | 2 |
| 207 351 | 54.39 | 1 712 | 6 904 | 467 | 5 867 | 10 | 21 | 31 | |

(3) Al 31 dicembre 1881 il circondario di Tempio Pausania si divideva in 4 mandamenti e la provincia di Sassari in 33. Con legge 8 luglio 1883 fu creato il mandamento di Tempio Pausania.

(4) Al 31 dicembre 1881 il circondario di Nuoro si divideva in 33 comuni e la provincia di Sassari in 107. Con decreto reale 13 novembre 1890 fu soppresso il comune di Lula.

CIRCOSCRIZIONI

SUPERFICIE GEOGRAFICA; POPOLAZIONE; MATRIMONI,

*Continua la Tav. I.*

| Numero d'ordine | Circondari (o distretti) e provincie | Numero (al 31 dicembre 1892) dei mandamenti ammi-nistrativi | Numero (al 31 dicembre 1892) dei comuni | Superficie geografica al 31 dicembre 1892 — Chil. quad. | Popolazione secondo il censimento del 31 dicembre 1881 (tenuto conto delle variazioni avvenute negli anni 1882-92) presente | Popolazione secondo il censimento del 31 dicembre 1881 (tenuto conto delle variazioni avvenute negli anni 1882-92) residente |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Modica | 8 | 13 | 1 507 | 171 205 | 171 216 |
| 2 | Noto | 7 | 9 | 1 086 | 70 963 | 70 688 |
| 3 | Siracusa | 7 | 10 | 1 142 | 99 358 | 99 068 |
| | *Siracusa* | 22 | 32 | 3 735 | 341 526 | 340 972 |
| | *Sondrio* | 8 | 78 | 3 192 | 120 534 | 124 914 |
| 1 | Penne | 7 | 36 | 986 | 104 453 | 105 879 |
| 2 | Teramo | 11 | 38 | 1 779 | 150 353 | 153 216 |
| | *Teramo* (Abruzzo Ult. I) | 18 | 74 | 2 765 | 254 806 | 259 095 |
| 1 | Aosta | 7 | 73 | 3 266 | 82 188 | 85 007 |
| 2 | Ivrea | 16 | 112 | 1 515 | 169 363 | 184 967 |
| 3 | Pinerolo | 15 | 66 | 1 410 | 133 353 | 139 046 |
| 4 | Susa | 8 | 57 | 1 399 | 87 449 | 91 866 |
| 5 | Torino | 35 | (1) 134 | 2 657 | 556 861 | 563 347 |
| | *Torino* | 81 | (1) 442 | 10 247 | 1 029 214 | 1 064 233 |
| 1 | Alcamo | 4 | 8 | 521 | 87 313 | 87 182 |
| 2 | Mazzara del Vallo | 5 | 6 | 914 | 77 753 | 77 768 |
| 3 | Trapani | 6 | 6 | 1 022 | 118 911 | 119 777 |
| | *Trapani* | 15 | 20 | 2 457 | 283 977 | 284 727 |
| 1 | *Asolo* | 1 | 12 | 231 | 34 419 | 35 075 |
| 2 | *Castelfranco Veneto* | 1 | 6 | 215 | 34 197 | 34 250 |
| 3 | *Conegliano* | 1 | 14 | 334 | 48 082 | 47 877 |
| 4 | *Montebelluna* | 1 | 8 | 261 | 36 374 | 37 068 |
| 5 | *Oderzo* | 2 | 15 | 359 | 49 465 | 50 222 |
| 6 | *Treviso* | 2 | 22 | 619 | 105 908 | 106 707 |
| 7 | *Valdobbiadene* | 1 | 8 | 188 | 24 269 | 25 081 |
| 8 | *Vittorio* | 2 | 10 | 281 | 42 990 | 44 802 |
| | *Treviso* | 11 | 95 | 2 488 | 375 704 | 381 082 |
| 1 | *Ampezzo* | 1 | 8 | 428 | 10 956 | 12 496 |
| 2 | *Cividale del Friuli* | 1 | 14 | 406 | 38 637 | 39 233 |
| 3 | *Codroipo* | 1 | 7 | 245 | 22 496 | 23 541 |
| 4 | *Gemona* | 1 | 8 | 294 | 28 886 | 30 181 |
| 5 | *Latisana* | 1 | 8 | 231 | 17 573 | 17 913 |
| 6 | *Maniago* | 1 | 11 | 659 | 21 573 | 26 174 |
| 7 | *Moggio Udinese* | 1 | 7 | 471 | 12 938 | 15 351 |
| 8 | *Palmanova* | 1 | 11 | 354 | 25 671 | 26 176 |

(1) Al 31 dicembre 1881 il circondario di Torino si divideva in 135 comuni e la provincia in 443.

AMMINISTRATIVE.
NASCITE E MORTI; EMIGRAZIONE ALL' ESTERO.

| calcolata al 31 dicembre 1892 | | Movimento dello stato civile nell'anno 1892 | | | | Emigrazione all'estero nell'anno 1892 | | | Numero d'ordine |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Matrimoni | Nati | | Morti | Propria | Temporanea | Totale | |
| Cifre assolute | Media per Chil. quad. | | legittimi | illegittimi ed esposti | | | | | |
| | | | (Esclusi i nati-morti) | | | | | | |
| 205 932 | 136. 65 | 1 249 | 8 019 | 733 | 4 876 | 4 | .. | 4 | 1 |
| 79 409 | 73. 12 | 589 | 3 506 | 229 | 2 164 | .. | .. | .. | 2 |
| 115 883 | 101. 47 | 904 | 4 484 | 346 | 2 751 | .. | 11 | 11 | 3 |
| 401 224 | 107. 42 | 2 742 | 16 009 | 1 308 | 9 791 | 4 | 11 | 15 | |
| 131 605 | 41. 23 | 633 | 3 447 | 146 | 2 652 | 377 | 1 043 | 1 420 | |
| 105 154 | 106. 65 | 858 | 3 851 | 175 | 3 290 | 11 | 69 | 80 | 1 |
| 159 863 | 89. 86 | 1 267 | 5 852 | 314 | 3 912 | .. | 68 | 68 | 2 |
| 265 017 | 95. 85 | 2 125 | 9 703 | 489 | 7 202 | 11 | 137 | 148 | |
| 83 219 | 25. 47 | 424 | 1 992 | 269 | 1 949 | 88 | 875 | 963 | 1 |
| 172 605 | 113. 93 | 1 223 | 4 883 | 140 | 4 147 | 987 | 1 029 | 2 016 | 2 |
| 133 353 | 94. 58 | 913 | 3 832 | 77 | 3 242 | 2 102 | 480 | 2 582 | 3 |
| 88 594 | 63. 33 | 667 | 2 641 | 93 | 2 162 | 155 | 779 | 934 | 4 |
| 619 708 | 233. 24 | 3 759 | 15 955 | 1 169 | 14 707 | 4 142 | 1 196 | 5 338 | 5 |
| 1 097 479 | 107. 10 | 6 986 | 29 303 | 1 748 | 26 207 | 7 474 | 4 359 | 11 833 | |
| 125 587 | 241. 05 | 646 | 3 275 | 135 | 1 888 | 225 | 122 | 347 | 1 |
| 85 365 | 93. 40 | 693 | 3 313 | 215 | 2 011 | .. | 8 | 8 | 2 |
| 139 774 | 136. 76 | 1 089 | 5 173 | 200 | 2 717 | 112 | 81 | 193 | 3 |
| 350 726 | 142. 75 | 2 428 | 11 761 | 550 | 6 616 | 337 | 211 | 548 | |
| 37 084 | 160. 54 | 203 | 1 105 | 50 | 809 | 294 | 349 | 643 | 1 |
| 37 759 | 175. 62 | 239 | 1 361 | 36 | 794 | 244 | 96 | 340 | 2 |
| 51 356 | 153. 76 | 371 | 1 627 | 41 | 782 | 901 | 458 | 1 359 | 3 |
| 40 191 | 153. 99 | 265 | 1 406 | 84 | 892 | 272 | 459 | 731 | 4 |
| 52 409 | 145. 99 | 398 | 1 885 | 32 | 1 030 | 740 | 165 | 905 | 5 |
| 116 439 | 188. 11 | 689 | 3 585 | 195 | 2 222 | 621 | 503 | 1 124 | 6 |
| 25 291 | 134. 53 | 190 | 822 | 14 | 595 | 116 | 339 | 455 | 7 |
| 42 990 | 152. 99 | 337 | 1 565 | 25 | 924 | 534 | 749 | 1 283 | 8 |
| 403 519 | 162. 19 | 2 692 | 13 356 | 477 | 8 048 | 3 722 | 3 118 | 6 840 | |
| 11 274 | 26. 34 | 91 | 328 | 18 | 257 | 5 | 1 355 | 1 360 | 1 |
| 38 688 | 95. 29 | 291 | 1 461 | 124 | 900 | 61 | 1 040 | 1 101 | 2 |
| 23 721 | 96. 82 | 192 | 817 | 23 | 472 | 47 | 1 381 | 1 428 | 3 |
| 29 922 | 101. 78 | 244 | 1 098 | 53 | 697 | 52 | 5 454 | 5 506 | 4 |
| 18 066 | 78. 21 | 138 | 638 | 16 | 379 | 42 | 951 | 993 | 5 |
| 21 573 | 32. 74 | 190 | 746 | 21 | 567 | 52 | 1 147 | 1 199 | 6 |
| 13 216 | 28. 06 | 96 | 388 | 41 | 287 | 14 | 2 015 | 2 029 | 7 |
| 25 759 | 72. 77 | 180 | 840 | 66 | 540 | 81 | 533 | 614 | 8 |

Con decreto reale 28 luglio 1889 fu soppresso il comune di Cavoretto.

## CIRCOSCRIZIONI
SUPERFICIE GEOGRAFICA; POPOLAZIONE; MATRIMONI,

*Continua la Tav. I.*

| *Numero d'ordine* | *Circondari (o distretti) e provincie* | **Numero** (al 31 dicembre 1892) | | **Superficie** geografica *al* 31 *dicembre* 1892 — Chil. quad. | **Popolazione** secondo il censimento *del* 31 *dicembre* 1881 (tenuto conto delle variazioni avvenute negli anni 1882-92) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *dei* **mandamenti** *amministrativi* | *dei* **comuni** | | **presente** | **residente** |
| 9 | *Pordenone* | 2 | 14 | 610 | 59 821 | 62 268 |
| 10 | *Sacile* | 1 | 5 | 201 | 20 369 | 21 119 |
| 11 | *San Daniele del Friuli* | 1 | 11 | 260 | 31 013 | 32 006 |
| 12 | *San Pietro al Natisone* | .. | 8 | 176 | 14 239 | 15 621 |
| 13 | *San Vito al Tagliamento* | 1 | 10 | 259 | 29 149 | 30 170 |
| 14 | *Spilimbergo* | 1 | 12 | 553 | 32 987 | 36 409 |
| 15 | *Tarcento* | 1 | 10 | 234 | 27 678 | 28 560 |
| 16 | *Tolmezzo* | 1 | 20 | 800 | 35 144 | 38 131 |
| 17 | *Udine* | 2 | 15 | 401 | 72 615 | 73 210 |
| | *Udine* | 18 | 179 | 6 582 | 501 745 | 528 559 |
| 1 | *Chioggia* | 2 | 4 | 383 | 54 752 | 56 397 |
| 2 | *Dolo* | 1 | 9 | 313 | 33 427 | 33 658 |
| 3 | *Mestre* | 1 | 7 | 165 | 23 912 | 23 987 |
| 4 | *Mirano* | 1 | 6 | 175 | 28 397 | 28 805 |
| 5 | *Portogruaro* | 1 | 11 | 627 | 37 989 | 38 122 |
| 6 | *San Donà di Piave* | 1 | 10 | 447 | 32 594 | 32 893 |
| 7 | *Venezia* | 4 | (1) 3 | 310 | 145 637 | 142 411 |
| | *Venezia* | 11 | (1) 50 | 2 420 | 356 708 | 356 273 |
| 1 | *Bardolino* | 1 | 8 | 359 | 18 970 | 19 494 |
| 2 | *Caprino Veronese* | 1 | 10 | 190 | 13 312 | 13 739 |
| 3 | *Cologna Veneta* | 1 | 6 | 140 | 23 860 | 23 934 |
| 4 | *Isola della Scala* | 1 | 12 | 419 | 37 862 | 37 815 |
| 5 | *Legnago* | 1 | 10 | 278 | 42 030 | 42 307 |
| 6 | *San Bonifacio* | 1 | 10 | 188 | 35 565 | 35 793 |
| 7 | *Sanguinetto* | 1 | 7 | 202 | 22 973 | 22 961 |
| 8 | *San Pietro in Cariano* | 1 | 10 | 227 | 27 879 | 28 157 |
| 9 | *Tregnago* | 1 | 9 | 253 | 20 937 | 21 117 |
| 10 | *Verona* | 3 | 25 | 580 | 127 992 | 126 704 |
| 11 | *Villafranca di Verona* | 1 | 6 | 241 | 22 685 | 22 847 |
| | *Verona* | 13 | 113 | 3 077 | 394 065 | 394 868 |
| 1 | *Arzignano* | 1 | 9 | 154 | 25 364 | 25 797 |
| 2 | *Asiago* | 1 | 7 | 464 | 22 767 | 25 137 |
| 3 | *Barbarano* | 1 | 10 | 156 | 17 825 | 17 933 |
| 4 | *Bassano* | 2 | 15 | 278 | 50 107 | 50 535 |
| 5 | *Lonigo* | 1 | 10 | 222 | 36 511 | 36 683 |
| 6 | *Marostica* | 1 | 14 | 191 | 35 928 | 36 198 |
| 7 | *Schio* | 2 | 16 | 389 | 51 648 | 53 027 |
| 8 | *Thiene* | 1 | 11 | 177 | 28 638 | 28 760 |
| 9 | *Valdagno* | 1 | 7 | 178 | 28 357 | 28 988 |
| 10 | *Vicenza* | 3 | 24 | 516 | 99 204 | 98 707 |
| | *Vicenza* | 14 | 123 | 2 725 | 396 349 | 401 765 |

(1) Al 31 dicembre 1881 il distretto di Venezia si divideva in 4 comuni e la provincia in 51. Con

AMMINISTRATIVE.
NASCITE E MORTI; EMIGRAZIONE ALL' ESTERO.

| calcolata al 31 dicembre 1892 | | Movimento dello stato civile nell'anno 1892 | | | | Emigrazione all'estero nell'anno 1892 | | | Numero d'ordine |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Matrimoni | Nati | | Morti | Propria | Temporanea | Totale | |
| Cifre assolute | Media per Chil. quad. | | legittimi | illegittimi ed esposti | | | | | |
| | | | (Esclusi i nati-morti) | | | | | | |
| 64 960 | 106.49 | 515 | 2 356 | 75 | 1 318 | 687 | 2 770 | 3 457 | 9 |
| 20 680 | 102.89 | 169 | 741 | 27 | 466 | 364 | 935 | 1 299 | 10 |
| 33 804 | 130.02 | 246 | 1 110 | 45 | 622 | 21 | 3 817 | 3 838 | 11 |
| 14 449 | 82.10 | 78 | 533 | 31 | 470 | 6 | 418 | 424 | 12 |
| 29 989 | 115.79 | 212 | 1 057 | 43 | 594 | 396 | 1 490 | 1 886 | 13 |
| 33 909 | 61.32 | 266 | 1 103 | 50 | 818 | 93 | 3 433 | 3 526 | 14 |
| 29 925 | 127.88 | 217 | 943 | 103 | 597 | 24 | 3 679 | 3 703 | 15 |
| 37 804 | 47.25 | 298 | 1 222 | 58 | 774 | 3 | 5 232 | 5 235 | 16 |
| 78 063 | 194.67 | 530 | 2 396 | 284 | 1 772 | 132 | 3 242 | 3 374 | 17 |
| 525 802 | 79.88 | 3 953 | 17 777 | 1 078 | 11 530 | 2 080 | 38 892 | 40 972 | |
| 59 022 | 154.10 | 422 | 1 975 | 220 | 1 450 | ... | 121 | 121 | 1 |
| 36 854 | 117.74 | 267 | 1 211 | 110 | 820 | 275 | 83 | 358 | 2 |
| 25 275 | 153.18 | 197 | 929 | 38 | 513 | 306 | 22 | 328 | 3 |
| 31 240 | 178.51 | 212 | 987 | 37 | 645 | 249 | 13 | 262 | 4 |
| 40 994 | 65.38 | 281 | 1 402 | 93 | 961 | 482 | 785 | 1 267 | 5 |
| 35 778 | 80.04 | 207 | 1 309 | 108 | 582 | 577 | 73 | 650 | 6 |
| 150 091 | 484.16 | 930 | 4 073 | 582 | 4 462 | 97 | 172 | 269 | 7 |
| 379 254 | 156.72 | 2 516 | 11 886 | 1 188 | 9 433 | 1 986 | 1 269 | 3 255 | |
| 20 475 | 57.03 | 121 | 544 | 12 | 378 | .. | 10 | 10 | 1 |
| 14 286 | 75.19 | 90 | 424 | 8 | 308 | 40 | 29 | 69 | 2 |
| 25 978 | 185.56 | 170 | 737 | 27 | 516 | 151 | 22 | 173 | 3 |
| 39 744 | 94.85 | 304 | 1 321 | 19 | 844 | 503 | 60 | 563 | 4 |
| 46 464 | 167.14 | 305 | 1 271 | 38 | 822 | 162 | 30 | 192 | 5 |
| 39 684 | 211.09 | 239 | 1 311 | 14 | 665 | 231 | 74 | 305 | 6 |
| 26 031 | 128.87 | 168 | 768 | 9 | 388 | 28 | 10 | 38 | 7 |
| 30 200 | 133.04 | 191 | 880 | 8 | 610 | 99 | 151 | 250 | 8 |
| 23 288 | 92.05 | 160 | 756 | 12 | 473 | 84 | 26 | 110 | 9 |
| 135 764 | 234.08 | 830 | 3 748 | 324 | 3 457 | 485 | 86 | 571 | 10 |
| 23 783 | 98.68 | 162 | 713 | 6 | 508 | 184 | 115 | 299 | 11 |
| 425 697 | 138.35 | 2 740 | 12 473 | 477 | 8 969 | 1 967 | 613 | 2 580 | |
| 27 152 | 176.31 | 182 | 913 | 32 | 524 | 359 | 67 | 426 | 1 |
| 24 415 | 52.62 | 193 | 1 010 | 48 | 844 | 263 | 1 981 | 2 244 | 2 |
| 19 999 | 128.20 | 156 | 610 | 19 | 397 | 60 | 5 | 65 | 3 |
| 53 326 | 191.82 | 374 | 1 744 | 67 | 1 242 | 509 | 1 765 | 2 274 | 4 |
| 39 917 | 179.81 | 269 | 1 141 | 68 | 794 | 448 | 207 | 655 | 5 |
| 40 054 | 209.71 | 254 | 1 388 | 51 | 940 | 1 048 | 210 | 1 258 | 6 |
| 59 954 | 154.12 | 437 | 1 975 | 70 | 1 400 | 431 | 577 | 1 008 | 7 |
| 33 064 | 186.80 | 219 | 1 158 | 34 | 739 | 200 | 43 | 243 | 8 |
| 30 625 | 172.05 | 196 | 1 069 | 53 | 628 | 98 | 103 | 201 | 9 |
| 108 032 | 209.36 | 753 | 3 050 | 196 | 2 429 | 1 012 | 403 | 1 415 | 10 |
| 436 538 | 160.20 | 3 033 | 14 058 | 638 | 9 937 | 4 428 | 5 361 | 9 789 | |

decreto reale 18 gennaio 1883 fu soppresso il comune di Malamocco.

## CIRCOSCRIZIONI

SUPERFICIE GEOGRAFICA; POPOLAZIONE; MATRIMONI,

*Continua la Tav. I.*

| Numero d'ordine | Provincie e compartimenti (1) | Numero (al 31 dicembre 1892) dei circondari o distretti | dei mandamenti amministrativi | dei comuni | Superficie geografica al 31 dicembre 1892 (2) — Chil. quad. | Popolazione secondo il censimento del 31 dicembre 1881 (tenuto conto delle variazioni avvenute negli anni 1882-92) presente | residente | Popolazione calcolata al 31 dicembre 1892 (3) Cifre assolute | Media per Chil. q. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **RIASSUNTO PER PROVINCIE** | | | | | | | | |
| 1 | Alessandria | 6 | 68 | 343 | 5 052 | 729 710 | 746 441 | 780 333 | 154.46 |
| 2 | Cuneo | 4 | 64 | 263 | 7 466 | 635 400 | 664 416 | 655 455 | 87.79 |
| 3 | Novara | 6 | 51 | 437 | 6 613 | 675 926 | 704 233 | 737 721 | 111.56 |
| 4 | Torino | 5 | 81 | (5) 442 | 10 247 | 1 029 214 | 1 064 233 | 1 097 479 | 107.10 |
| | *Piemonte* | 21 | 264 | (6) 1 485 | 29 378 | 3 070 250 | 3 179 323 | 3 270 988 | 111.34 |
| 1 | Genova | 5 | 47 | 196 | 4 099 | 760 122 | 787 215 | 816 394 | 199.17 |
| 2 | Porto Maurizio | 2 | 14 | 106 | 1 179 | 132 251 | 138 937 | 142 200 | 120.61 |
| | *Liguria* | 7 | 61 | 302 | 5 278 | 892 373 | 926 152 | 958 594 | 181.62 |
| 1 | Bergamo | 3 | 19 | 306 | 2 844 | 390 775 | 404 040 | 417 196 | 146.69 |
| 2 | Brescia | 5 | 25 | 280 | 4 781 | 471 568 | 475 467 | 489 438 | 102.37 |
| 3 | Como | 3 | 27 | (5) 510 | 2 826 | 515 050 | 536 641 | 559 745 | 198.07 |
| 4 | Cremona | 3 | 14 | 133 | 1 799 | 302 138 | 304 507 | 305 899 | 170.04 |
| 5 | Mantova | 11 | 15 | 68 | 2 363 | 295 728 | 300 311 | 308 974 | 130.75 |
| 6 | Milano | 5 | 39 | 297 | 3 169 | 1 114 991 | 1 125 553 | 1 247 166 | 393.55 |
| 7 | Pavia | 4 | 34 | (5) 221 | 3 343 | 469 831 | 478 618 | 497 238 | 148.74 |
| 8 | Sondrio | 1 | 8 | 78 | 3 192 | 120 534 | 124 914 | 131 605 | 41.23 |
| | *Lombardia* | 35 | 181 | (7) 1 893 | 24 317 | 3 680 615 | 3 750 051 | 3 957 261 | 162.74 |
| 1 | Belluno | 7 | 9 | 66 | 3 349 | 174 140 | 195 419 | 176 097 | 52.58 |
| 2 | Padova | 8 | 10 | 103 | 2 133 | 397 762 | 397 421 | 437 703 | 205.21 |
| 3 | Rovigo | 8 | 9 | 63 | 1 774 | 217 700 | 218 574 | 238 274 | 134.31 |
| 4 | Treviso | 8 | 11 | 95 | 2 488 | 375 704 | 381 082 | 403 519 | 162.19 |
| 5 | Udine | 17 | 18 | 179 | 6 582 | 501 745 | 528 559 | 525 802 | 79.88 |
| 6 | Venezia | 7 | 11 | (5) 50 | 2 420 | 356 708 | 356 273 | 379 254 | 156.72 |
| 7 | Verona | 11 | 13 | 113 | 3 077 | 394 065 | 394 868 | 425 697 | 138.35 |
| 8 | Vicenza | 10 | 14 | 123 | 2 725 | 396 349 | 401 765 | 436 538 | 160.20 |
| | *Veneto* | 76 | 95 | (8) 792 | 24 548 | 2 814 173 | 2 873 961 | 3 022 884 | 123.14 |
| 1 | Bologna | 3 | 19 | (5) 61 | (5) 3 752 | (5) 464 879 | (5) 468 631 | 486 059 | 129.55 |
| 2 | Ferrara | 3 | 10 | 16 | 2 621 | 230 807 | 230 144 | 249 488 | 95.19 |
| 3 | Forlì | 3 | 13 | 40 | 1 879 | 251 110 | 254 734 | 271 200 | 144.33 |
| 4 | Modena | 3 | 21 | 45 | 2 558 | 279 254 | 289 247 | 287 462 | 112.38 |
| 5 | Parma | 3 | 21 | 50 | 3 238 | 267 306 | 277 293 | 272 040 | 84.01 |
| 6 | Piacenza | 2 | 18 | 47 | 2 471 | 226 717 | 234 603 | 229 039 | 92.69 |
| 7 | Ravenna | 3 | 12 | (5) 18 | (5) 1 852 | (5) 218 359 | (5) 219 208 | 223 478 | 120.67 |
| 8 | Reggio nell'Emilia | 2 | 19 | 45 | 2 269 | 244 959 | 253 486 | 249 816 | 110.10 |
| | *Emilia* | 22 | 133 | 322 | 20 640 | 2 183 391 | 2 227 346 | 2 268 582 | 109.91 |

(1) I *compartimenti* non sono circoscrizioni amministrative. Sono divisioni adottate nelle pubblicazioni ufficiali per l'aggruppamento delle provincie.

(2) Circa la superficie geografica del Regno e delle sue divisioni amministrative vedansi le osservazioni fatte in principio del presente capitolo.

(3) Il calcolo fu eseguito per ciascun circondario o distretto isolatamente (vedasi la nota n. 5, a pag. 50). La popolazione di ciascuna provincia si è ottenuta facendo la somma delle cifre parziali di popolazione dei rispettivi circondari o distretti e non prendendo per base l'aumento medio avvenuto fra il 1871 ed il 1881 nell'intera provincia.

AMMINISTRATIVE.
NASCITE E MORTI; EMIGRAZIONE ALL' ESTERO.

| Movimento dello stato civile nell'anno 1892 (4) | | | | Emigrazione all'estero nell'anno 1892 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nati | | | | | Propria e temporanea riunite | | | |
| Matrimoni | legittimi | illegittimi ed esposti | Morti | Propria | Temporanea | Fuori d'Europa | In Europa | Totale | Numero d'ordine |
| | (Esclusi i nati-morti) | | | | | | | | |
| **E COMPARTIMENTI.** | | | | | | | | | |
| 5 919 | 24 314 | 364 | 18 640 | 1 198 | 672 | 1 564 | 306 | 1 870 | 1 |
| 4 473 | 19 629 | 506 | 16 693 | 4 077 | 11 816 | 2 690 | 13 203 | 15 893 | 2 |
| 4 965 | 21 990 | 641 | 16 496 | 1 484 | 2 783 | 1 471 | 2 796 | 4 267 | 3 |
| 6 986 | 29 303 | 1 748 | 26 207 | 7 474 | 4 359 | 7 429 | 4 404 | 11 833 | 4 |
| 22 343 | 95 236 | 3 259 | 78 036 | 14 233 | 19 630 | 13 154 | 20 709 | 33 863 | |
| 5 366 | 25 596 | 1 433 | 19 551 | 3 805 | 273 | 3 905 | 173 | 4 078 | 1 |
| 970 | 3 698 | 230 | 3 245 | 87 | 86 | 82 | 91 | 173 | 2 |
| 6 336 | 29 294 | 1 663 | 22 796 | 3 892 | 359 | 3 987 | 264 | 4 251 | |
| 2 906 | 15 739 | 187 | 11 559 | 3 704 | 2 782 | 4 056 | 2 430 | 6 486 | 1 |
| 3 298 | 15 757 | 606 | 14 785 | 205 | 81 | 239 | 47 | 286 | 2 |
| 3 690 | 17 985 | 239 | 13 040 | 1 135 | 4 193 | 1 069 | 4 259 | 5 328 | 3 |
| 2 270 | 9 803 | 229 | 8 324 | 669 | 236 | 691 | 214 | 905 | 4 |
| 2 152 | 8 994 | 788 | 6 893 | 1 668 | 99 | 1 722 | 45 | 1 767 | 5 |
| 8 904 | 45 708 | 1 504 | 34 501 | 3 429 | 860 | 3 400 | 889 | 4 289 | 6 |
| 3 577 | 15 141 | 296 | 10 974 | 1 208 | 213 | 1 375 | 46 | 1 421 | 7 |
| 633 | 3 447 | 146 | 2 652 | 377 | 1 043 | 499 | 921 | 1 420 | 8 |
| 27 430 | 132 574 | 3 995 | 102 728 | 12 395 | 9 507 | 13 051 | 8 851 | 21 902 | |
| 1 505 | 6 312 | 278 | 4 273 | 398 | 14 405 | 940 | 13 863 | 14 803 | 1 |
| 2 876 | 13 319 | 1 236 | 9 416 | 2 223 | 1 514 | 2 838 | 899 | 3 737 | 2 |
| 1 574 | 7 723 | 1 184 | 5 241 | 778 | 23 | 778 | 23 | 801 | 3 |
| 2 692 | 13 356 | 477 | 8 048 | 3 722 | 3 118 | 3 722 | 3 118 | 6 840 | 4 |
| 3 953 | 17 777 | 1 078 | 11 530 | 2 080 | 38 892 | 2 218 | 38 754 | 40 972 | 5 |
| 2 516 | 11 886 | 1 188 | 9 433 | 1 986 | 1 269 | 2 371 | 884 | 3 255 | 6 |
| 2 740 | 12 473 | 477 | 8 969 | 1 967 | 613 | 2 367 | 213 | 2 580 | 7 |
| 3 033 | 14 058 | 638 | 9 937 | 4 428 | 5 361 | 4 430 | 5 359 | 9 789 | 8 |
| 20 889 | 96 904 | 6 556 | 66 847 | 17 582 | 65 195 | 19 664 | 63 113 | 82 777 | |
| 3 692 | 14 421 | 2 403 | 14 056 | 373 | 61 | 365 | 69 | 434 | 1 |
| 1 720 | 7 228 | 3 226 | 7 250 | 843 | 166 | 939 | 70 | 1 009 | 2 |
| 1 676 | 7 054 | 3 662 | 8 075 | 49 | 70 | 67 | 52 | 119 | 3 |
| 2 302 | 10 073 | 898 | 8 966 | 257 | 576 | 661 | 172 | 833 | 4 |
| 2 073 | 8 555 | 672 | 7 766 | 239 | 1 332 | 321 | 1 250 | 1 571 | 5 |
| 1 665 | 7 196 | 199 | 6 212 | 498 | 494 | 391 | 601 | 992 | 6 |
| 1 478 | 5 649 | 1 283 | 5 858 | 207 | 318 | 221 | 304 | 525 | 7 |
| 1 973 | 8 858 | 551 | 7 494 | 355 | 62 | 344 | 73 | 417 | 8 |
| 16 579 | 69 034 | 12 894 | 65 677 | 2 821 | 3 079 | 3 309 | 2 591 | 5 900 | |

(4) Cifre non ancora definitivamente accertate.
(5) Vedasi la nota posta nella prima parte di questa tavola relativamente a questa provincia.
(6) Al 31 dicembre 1881 il Piemonte si divideva in 1486 comuni. Dopo il censimento e fino al 31 dicembre 1892 fu soppresso un comune.
(7) Al 31 dicembre 1881 la Lombardia si divideva in 1898 comuni. Dopo il censimento e fino al 31 dicembre 1892 fu creato un comune e ne furono soppressi 6.
(8) Al 31 dicembre 1881 il Veneto si divideva in 793 comuni. Dopo il censimento e fino al 31 dicembre 1892 fu soppresso un comune.

# CIRCOSCRIZIONI

## Superficie geografica; popolazione; matrimoni,

*Continua la Tav. I.*

| Numero d'ordine | Provincie e compartimenti | Numero (al 31 dicembre 1892) dei circondari o distretti | dei mandamenti amministrativi | dei comuni | Superficie geografica al 31 dicembre 1892 — Chil. quad. | Popolazione secondo il censimento del 31 dicembre 1881 (tenuto conto delle variazioni avvenute negli anni 1882-92) presente | residente | Popolazione calcolata al 31 dicembre 1892 Cifre assolute | Media per Chil. q. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Arezzo | 1 | 12 | 40 | 3 298 | 238 744 | 242 785 | 243 340 | 73. 78 |
| 2 | Firenze | 4 | 31 | (1) 75 | 5 867 | 790 776 | 800 672 | 817 980 | 139. 42 |
| 3 | Grosseto | 1 | 11 | 20 | 4 503 | 114 295 | 104 312 | 122 291 | 27. 16 |
| 4 | Livorno | 2 | 5 | (1) 7 | 344 | 121 612 | 121 150 | 124 902 | 363. 09 |
| 5 | Lucca | 1 | 13 | (1) 24 | 1 445 | 284 484 | 301 474 | 289 053 | 200. 04 |
| 6 | Massa e Carrara | 3 | 14 | 35 | 1 780 | 169 469 | 181 007 | 179 562 | 100. 88 |
| 7 | Pisa | 2 | 15 | 40 | 3 055 | 283 563 | 284 063 | 304 268 | 99. 60 |
| 8 | Siena | 2 | 13 | 37 | 3 812 | 205 926 | 207 013 | 207 351 | 54. 39 |
| | *Toscana* | 16 | 114 | (2) 278 | 24 104 | 2 208 869 | 2 242 476 | 2 288 747 | 94. 95 |
| 1 | Ancona | 1 | 14 | 51 | 1 974 | 267 338 | 277 861 | 272 925 | 138. 26 |
| 2 | Ascoli Piceno | 2 | 13 | 70 | 2 063 | 209 185 | 215 395 | 216 201 | 104. 80 |
| 3 | Macerata | 2 | 15 | 54 | 2 816 | 239 713 | 250 368 | 242 756 | 86. 21 |
| 4 | Pesaro e Urbino | 2 | 14 | 73 | 2 895 | 223 043 | 228 842 | 234 526 | 81. 01 |
| | *Marche* | 7 | 56 | 248 | 9 748 | 939 279 | 972 466 | 966 408 | 99. 14 |
| | Perugia - *Umbria* | 6 | 31 | 152 | 9 709 | 572 060 | 581 450 | 597 930 | 61. 59 |
| | Roma – *Lazio* | 5 | (1) 54 | (1) 226 | 12 081 | 903 472 | 864 851 | 994 400 | 82. 31 |
| 1 | Aquila degli Abruzzi (Abruzzo Ulteriore II) | 4 | 32 | 127 | 6 436 | 353 027 | 392 477 | 377 068 | 58. 59 |
| 2 | Campobasso (Molise) | 3 | 30 | 133 | 4 381 | 365 434 | 377 695 | 378 593 | 86. 42 |
| 3 | Chieti (Abruzzo Citeriore) | 3 | 26 | 120 | 2 947 | 343 948 | 353 699 | 349 290 | 118. 52 |
| 4 | Teramo (Abruzzo Ulter. I) | 2 | 18 | 74 | 2 765 | 254 806 | 259 095 | 265 017 | 95. 85 |
| | *Abruzzi e Molise* | 12 | 106 | 454 | 16 529 | 1 317 215 | 1 382 966 | 1 369 968 | 82. 88 |
| 1 | Avellino (Principato Ult.) | 3 | 34 | 128 | 3 037 | 392 619 | 397 773 | 412 242 | 135. 74 |
| 2 | Benevento | 3 | 20 | 73 | 2 118 | 238 425 | 240 061 | 245 834 | 116. 07 |
| 3 | Caserta (Terra di Lavoro) | 5 | 41 | 186 | 5 267 | 714 131 | 725 535 | 736 960 | 139. 92 |
| 4 | Napoli | 4 | 42 | 68 | 906 | 1 001 245 | 992 398 | 1 115 007 | 1 230. 69 |
| 5 | Salerno (Principato Citer.) | 4 | 42 | 158 | 4 964 | 550 157 | 573 693 | 568 541 | 114. 53 |
| | *Campania* | 19 | 179 | 613 | 16 292 | 2 896 577 | 2 929 460 | 3 078 584 | 188. 96 |
| 1 | Bari delle Puglie (Terra di Bari) | 3 | 37 | 53 | 5 350 | 679 499 | 683 496 | 773 080 | 144. 50 |
| 2 | Foggia (Capitanata) | 3 | 28 | 53 | 6 963 | 356 267 | 351 235 | 397 205 | 57. 05 |
| 3 | Lecce (Terra d'Otranto) | 4 | 42 | 130 | 6 797 | 553 298 | 553 586 | 626 960 | 92. 24 |
| | *Puglie* | 10 | 107 | 236 | 19 110 | 1 589 064 | 1 588 317 | 1 797 245 | 94. 05 |

(1) Vedasi la nota posta nella prima parte di questa tavola relativamente a questa provincia.

AMMINISTRATIVE.
NASCITE E MORTI; EMIGRAZIONE ALL' ESTERO.

| Movimento dello stato civile nell'anno 1892 | | | | Emigrazione all'estero nell'anno 1892 | | | | | *Numero d'ordine* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Matrimoni | Nati (Esclusi i nati-morti) | | Morti | Propria | Temporanea | Propria e temporanea riunite | | | |
| | *legittimi* | *illegittimi ed esposti* | | | | Fuori d'Europa | in Europa | *Totale* | |
| 1 938 | 8 560 | 786 | 6 830 | 335 | 52 | 343 | 44 | 387 | 1 |
| 6 261 | 27 940 | 2 011 | 21 760 | 206 | 710 | 260 | 656 | 916 | 2 |
| 1 014 | 3 957 | 557 | 3 250 | 11 | 7 | 17 | 1 | 18 | 3 |
| 801 | 3 083 | 265 | 2 887 | 250 | 517 | 380 | 387 | 767 | 4 |
| 2 153 | 9 079 | 644 | 6 993 | 2 807 | 3 631 | 2 896 | 3 542 | 6 438 | 5 |
| 1 497 | 5 911 | 1 224 | 4 608 | 1 082 | 1 254 | 1 093 | 1 243 | 2 336 | 6 |
| 2 334 | 9 079 | 838 | 6 713 | 565 | 243 | 794 | 14 | 808 | 7 |
| 1 712 | 6 904 | 467 | 5 867 | 10 | 21 | 23 | 8 | 31 | 8 |
| 17 710 | 74 513 | 6 792 | 58 908 | 5 266 | 6 435 | 5 806 | 5 895 | 11 701 | |
| 2 276 | 9 475 | 1 060 | 8 235 | 292 | .. | 245 | 47 | 292 | 1 |
| 1 632 | 7 444 | 1 250 | 6 229 | .. | 67 | 50 | 17 | 67 | 2 |
| 2 046 | 8 570 | 859 | 7 101 | 366 | 9 | 366 | 9 | 375 | 3 |
| 1 775 | 7 666 | 1 462 | 6 927 | .. | 102 | 58 | 44 | 102 | 4 |
| 7 729 | 33 155 | 4 631 | 28 492 | 658 | 178 | 719 | 117 | 836 | |
| 5 068 | 17 882 | 3 903 | 16 024 | 8 | 8 | 15 | 1 | 16 | |
| 7 800 | 28 865 | 8 976 | 26 535 | 19 | 105 | 120 | 4 | 124 | |
| 3 197 | 14 792 | 834 | 12 943 | 414 | 2 212 | 426 | 2 200 | 2 626 | 1 |
| 3 390 | 14 228 | 450 | 11 446 | 4 664 | 1 | 4 664 | 1 | 4 665 | 2 |
| 3 136 | 13 277 | 425 | 10 142 | 1 123 | 483 | 1 606 | .. | 1 606 | 3 |
| 2 125 | 9 703 | 489 | 7 202 | 11 | 137 | 142 | 6 | 148 | 4 |
| 11 848 | 52 000 | 2 198 | 41 733 | 6 212 | 2 833 | 6 838 | 2 207 | 9 045 | |
| 3 278 | 16 155 | 431 | 12 305 | 5 480 | .. | 5 480 | .. | 5 480 | 1 |
| 1 950 | 9 427 | 223 | 6 940 | 1 877 | 302 | 2 166 | 13 | 2 179 | 2 |
| 6 213 | 29 410 | 961 | 19 221 | 1 951 | 1 490 | 2 726 | 715 | 3 441 | 3 |
| 7 220 | 37 664 | 1 952 | 28 571 | 2 400 | 836 | 2 595 | 641 | 3 236 | 4 |
| 4 460 | 20 287 | 1 211 | 15 204 | 7 923 | .. | 7 564 | 359 | 7 923 | 5 |
| 23 121 | 112 943 | 4 778 | 82 241 | 19 631 | 2 628 | 20 531 | 1 728 | 22 259 | |
| 5 536 | 31 885 | 1 012 | 21 901 | 102 | 855 | 516 | 441 | 957 | 1 |
| 3 171 | 16 122 | 566 | 12 883 | 313 | 403 | 691 | 25 | 716 | 2 |
| 4 776 | 25 693 | 1 072 | 16 752 | 1 | 1 | 2 | .. | 2 | 3 |
| 13 483 | 73 700 | 2 650 | 51 536 | 416 | 1 259 | 1 209 | 466 | 1 675 | |

(2) Al 31 dicembre 1881 la Toscana si divideva in 274 comuni. Dopo il censimento e fino al 31 dicembre 1892 furono creati 4 comuni.

# CIRCOSCRIZIONI

Superficie geografica; popolazione; matrimoni,

*Continua la* Tav. I.

| *Numero d'ordine* | *Provincie e compartimenti* | Numero (al 31 dicembre 1892) *dei* circondari o distretti | *dei* mandamenti *amministrativi* | *dei* comuni | Superficie geografica *al* 31 *dicembre* 1892 — Chil. quad. | Popolazione secondo il censimento *del* 31 *dicembre* 1881 (tenuto conto delle variazioni avvenute negli anni 1882-92) presente | residente | Popolazione calcolata *al* 31 *dicembre* 1892 *Cifre assolute* | *Media per Chil. q.* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Potenza – *Basilicata* . . | 4 | 45 | 124 | 9 962 | 524 504 | 539 258 | 541 865 | 54.39 |
| 1 | Catanzaro (Calabria Ult. II). | 4 | 37 | 152 | 5 258 | 433 975 | 432 064 | 460 029 | 87.49 |
| 2 | Cosenza (Calabria Citeriore) | 4 | 43 | 151 | 6 653 | 451 185 | 474 207 | 465 842 | 70.02 |
| 3 | Reggio di Calabria (Calabria Ulteriore I) . . . . . . | 3 | 28 | 106 | 3 164 | 372 723 | 375 528 | 395 167 | 124.89 |
| | *Calabrie* . . . . . . . | 11 | 108 | 409 | 15 075 | 1 257 883 | 1 281 799 | 1 321 038 | 87.63 |
| 1 | Caltanissetta . . . . . . . | 3 | (1) 19 | 28 | 3 273 | 266 379 | 264 308 | 312 904 | 95.60 |
| 2 | Catania . . . . . . . . . | 4 | 34 | 63 | 4 966 | 563 457 | 564 186 | 648 761 | 130.64 |
| 3 | Girgenti . . . . . . . . . | 3 | 24 | 41 | 3 035 | 312 487 | 313 106 | 340 534 | 112.20 |
| 4 | Messina . . . . . . . . . | 4 | 29 | 97 | 3 227 | 460 924 | 467 233 | 509 587 | 157.91 |
| 5 | Palermo . . . . . . . . . | 4 | 35 | 76 | 5 047 | 699 151 | 698 622 | 801 204 | 158.75 |
| 6 | Siracusa . . . . . . . . | 3 | 22 | 32 | 3 735 | 341 526 | 340 972 | 401 224 | 107.42 |
| 7 | Trapani . . . . . . . . . | 3 | 15 | 20 | 2 457 | 283 977 | 284 727 | 350 726 | 142.75 |
| | *Sicilia* . . . . . . . . | 24 | (2) 178 | 357 | 25 740 | 2 927 901 | 2 933 154 | 3 364 940 | 130.73 |
| 1 | Cagliari . . . . . . . . . | 4 | 58 | 257 | 13 483 | 420 635 | 419 972 | 453 839 | 33.66 |
| 2 | Sassari . . . . . . . . . | 5 | (1) 33 | (1) 106 | 10 595 | 261 367 | 260 478 | 282 575 | 26.67 |
| | *Sardegna* . . . . . . . | 9 | (3) 91 | (3) 363 | 24 078 | 682 002 | 680 450 | 736 414 | 30.58 |
| | Regno (69 *provincie*) . . | **284** (4) | **1 806** (5) | **8 254** (5) | **286 589** | **28 459 628** | **28 953 480** | **30 535 848** | **106.55** |

(1) Vedasi la nota posta nella prima parte di questa tavola relativamente a questa provincia.

(2) Al 31 dicembre 1881 la Sicilia si divideva in 177 mandamenti. Dopo il censimento e fino al 31 dicembre 1892 fu creato un mandamento.

(3) Al 31 dicembre 1881 la Sardegna si divideva in 90 mandamenti e 364 comuni. Dopo il cen-

AMMINISTRATIVE.

NASCITE, MORTI; EMIGRAZIONE ALL' ESTERO.

| Movimento dello stato civile nell'anno 1892 | | | | Emigrazione all'estero nell'anno 1892 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Matrimoni | Nati (Esclusi i nati-morti) | | Morti | Propria | Temporanea | Propria e temporanea riunite | | | *Numero d'ordine* |
| | *legittimi* | *illegittimi ed esposti* | | | | Fuori d'Europa | in Europa | *Totale* | |
| 4 361 | 19 063 | 971 | 16 443 | 7 327 | .. | 7 024 | 303 | 7 327 | |
| 4 479 | 17 952 | 1 229 | 12 779 | 3 555 | .. | 3 548 | 7 | 3 555 | 1 |
| 4 515 | 17 124 | 1 557 | 13 102 | 5 799 | .. | 5 543 | 256 | 5 799 | 2 |
| 3 510 | 15 189 | 997 | 10 990 | 115 | 544 | 642 | 17 | 659 | 3 |
| 12 504 | 50 265 | 3 783 | 36 871 | 9 469 | 544 | 9 733 | 280 | 10 013 | |
| 2 355 | 12 111 | 749 | 10 227 | 77 | 35 | 112 | .. | 112 | 1 |
| 4 927 | 23 153 | 1 799 | 17 426 | 423 | 122 | 518 | 27 | 545 | 2 |
| 3 221 | 14 397 | 1 128 | 10 656 | 483 | 861 | 1 341 | 3 | 1 344 | 3 |
| 3 933 | 18 120 | 1 486 | 13 084 | 179 | 1 655 | 1 437 | 397 | 1 834 | 4 |
| 5 537 | 26 716 | 1 360 | 18 307 | 5 929 | 1 585 | 7 473 | 41 | 7 514 | 5 |
| 2 742 | 16 009 | 1 308 | 9 791 | 4 | 11 | 12 | 3 | 15 | 6 |
| 2 428 | 11 761 | 550 | 6 616 | 337 | 211 | 542 | 6 | 548 | 7 |
| 25 143 | 122 267 | 8 380 | 86 107 | 7 432 | 4 480 | 11 435 | 477 | 11 912 | |
| 3 801 | 13 880 | 1 503 | 12 118 | 8 | 58 | 47 | 19 | 66 | 1 |
| 2 154 | 8 950 | 877 | 7 212 | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| 5 955 | 22 830 | 2 380 | 19 330 | 8 | 58 | 47 | 19 | 66 | |
| **228 299** | **1 031 125** | **77 809** | **800 304** | **107 369** | **116 298** | **116 642** | **107 025** | **223 667** | |

simento e fino al 31 dicembre 1892 fu creato un mandamento e soppresso un comune.

(4) I circondari sono 197 ed i distretti 87.

(5) Al 31 dicembre 1881 il Regno si divideva in 1803 mandamenti e 8259 comuni. Dopo il censimento e fino al 31 dicembre 1892 furono creati 3 mandamenti e 5 comuni e furono soppressi 10 comuni.

## CLASSIFICAZIONE DEI COMUNI AL 31 DICEMBRE 1892
### SECONDO LA POPOLAZIONE CHE IL CENSIMENTO DEL 31 DICEMBRE 1881 AVEVA NUMERATO NEL LORO TERRITORIO ATTUALE (1).

Tav. II.

| *Categorie di popolazione* | *Classificazione secondo la popolazione presente* | | *Classificazione secondo la popolazione residente* | |
|---|---|---|---|---|
| | *Numero dei comuni* | *Popolazione* | *Numero dei comuni* | *Popolazione* |
| Sotto a 100 abitanti . . . . . . . . | 5 | 379 | 5 | 417 |
| Da 100 a 200 abitanti . . . | 61 | 9 299 | 50 | 7 963 |
| » 200 » 300 » . . . | 155 | 39 217 | 134 | 34 193 |
| » 300 » 400 » . . . | 201 | 70 237 | 195 | 68 862 |
| » 400 » 500 » . . . | 269 | 122 122 | 234 | 105 863 |
| » 500 » 1 000 » . . . | 1 340 | 1 000 944 | 1 323 | 988 422 |
| | 2 031 | 1 242 198 | 1 941 | 1 205 720 |
| » 1 000 » 2 000 » . . . | 2 272 | 3 362 783 | 2 230 | 3 312 421 |
| » 2 000 » 3 000 » . . . | 1 414 | 3 470 147 | 1 430 | 3 497 769 |
| » 3 000 » 4 000 » . . . | 865 | 2 985 854 | 895 | 3 074 732 |
| » 4 000 » 5 000 » . . . | 483 | 2 141 874 | 522 | 2 299 744 |
| | 5 034 | 11 960 658 | 5 077 | 12 184 666 |
| » 5 000 » 6 000 » . . . | 268 | 1 458 723 | 287 | 1 560 065 |
| » 6 000 » 7 000 » . . . | 207 | 1 331 855 | 221 | 1 428 299 |
| » 7 000 » 8 000 » . . . | 146 | 1 087 546 | 147 | 1 098 529 |
| » 8 000 » 9 000 » . . . | 102 | 864 967 | 100 | 846 456 |
| » 9 000 » 10 000 » . . . | 73 | 694 730 | 82 | 779 669 |
| | 796 | 5 437 821 | 837 | 5 713 018 |
| » 10 000 » 15 000 » . . . | 186 | 2 219 987 | 191 | 2 280 317 |
| » 15 000 » 20 000 » . . . | 86 | 1 489 825 | 87 | 1 512 110 |
| » 20 000 » 25 000 » . . . | 39 | 855 568 | 39 | 856 433 |
| | 311 | 4 565 380 | 317 | 4 648 860 |
| » 25 000 » 30 000 » . . . | 16 | 437 706 | 15 | 411 363 |
| » 30 000 » 40 000 » . . . | 33 | 1 133 701 | 34 | 1 162 513 |
| » 40 000 » 50 000 » . . . | 8 | 341 561 | 8 | 345 049 |
| | 57 | 1 912 968 | 57 | 1 918 925 |
| » 50 000 » 60 000 » . . . | 5 | 265 572 | 6 | 327 262 |
| » 60 000 » 70 000 » . . . | 6 | 381 046 | 4 | 251 107 |
| » 70 000 » 80 000 » . . . | 2 | 147 727 | 3 | 216 622 |
| » 80 000 » 90 000 » . . . | .. | .. | .. | .. |
| » 90 000 » 100 000 » . . . | 1 | 97 615 | 1 | 96 937 |
| | 14 | 891 960 | 14 | 891 928 |
| » 100 000 in su . . . . . . . . . | 11 | 2 448 643 | 11 | 2 390 363 |
| *Totale* . . . | **8 254** | **28 459 628** | **8 254** | **28 953 480** |

(1) In questa tabella il totale numero degli abitanti è quello indicato dall'ultimo censimento (31 dicembre 1881); ma siccome da quella data in poi sono avvenute molte modificazioni nei limiti territoriali dei comuni, per effetto talvolta della fusione di due comuni in uno, tal'altra per l'aggregazione di una o più frazioni di un dato comune ad altro comune contermine, così si è tenuto conto di tutte queste variazioni di territorio, nel fare la classificazione suddetta, per scomporre o ricomporre la popolazione dei singoli comuni a tutto l'anno 1892, riferendosi sempre al censimento del 1881.

## MORTALITÀ E SOPRAVVIVENZA

CALCOLATE D'ANNO IN ANNO DI ETÀ, PARTENDO DA 100,000 NATI E TENENDO CONTO DELLE CIFRE DEI MORTI NEI DODICI ANNI 1876-87 E DELLE CIFRE DEI VIVENTI SECONDO IL CENSIMENTO DEL 31 DICEMBRE 1881 (1).

TAV. III.

| *Età* | **Maschi** | *Quozienti di mortalità* | **Femmine** | *Quozienti di mortalità* | **Ambo i sessi** | *Quozienti di mortalità* | *Età* | **Maschi** | *Quozienti di mortalità* | **Femmine** | *Quozienti di mortalità* | **Ambo i sessi** | *Quozienti di mortalità* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 . . . | 100 000 | 213.1 | 100 000 | 193.3 | 100 000 | 203.5 | 23 . . . | 54 700 | 9.1 | 55 353 | 8.9 | 55 038 | 9.0 |
| 1 . . . | 78 690 | 107.2 | 80 670 | 107.0 | 79 650 | 107.1 | 24 . . . | 54 204 | 8.9 | 54 863 | 9.2 | 54 544 | 9.0 |
| 2 . . . | 70 254 | 52.8 | 72 039 | 53.7 | 71 119 | 53.2 | 25 . . . | 53 724 | 8.8 | 54 360 | 9.4 | 54 056 | 9.1 |
| 3 . . . | 66 545 | 32.4 | 68 171 | 33.2 | 67 335 | 32.8 | 26 . . . | 53 253 | 8.6 | 53 852 | 9.7 | 53 566 | 9.1 |
| 4 . . . | 64 389 | 23.7 | 65 908 | 24.8 | 65 126 | 24.3 | 27 . . . | 52 797 | 8.5 | 53 332 | 9.9 | 53 081 | 9.2 |
| 5 . . . | 62 863 | 18.5 | 64 273 | 19.4 | 63 543 | 18.9 | 28 . . . | 52 350 | 8.5 | 52 807 | 9.9 | 52 595 | 9.2 |
| 6 . . . | 61 711 | 14.0 | 63 038 | 14.8 | 62 353 | 14.4 | 29 . . . | 51 907 | 8.4 | 52 286 | 10.0 | 52 113 | 9.2 |
| 7 . . . | 60 853 | 10.5 | 62 112 | 11.1 | 61 462 | 10.8 | 30 . . . | 51 473 | 8.4 | 51 766 | 10.0 | 51 636 | 9.2 |
| 8 . . . | 60 217 | 7.7 | 61 427 | 8.4 | 60 802 | 8.0 | 31 . . . | 51 042 | 8.3 | 51 251 | 10.1 | 51 163 | 9.2 |
| 9 . . . | 59 755 | 5.8 | 60 913 | 6.5 | 60 317 | 6.1 | 32 . . . | 50 620 | 8.3 | 50 736 | 10.1 | 50 694 | 9.2 |
| 10 . . . | 59 410 | 4.8 | 60 518 | 5.5 | 59 950 | 5.1 | 33 . . . | 50 202 | 8.7 | 50 226 | 10.4 | 50 230 | 9.5 |
| 11 . . . | 59 125 | 4.6 | 60 186 | 5.3 | 59 645 | 4.9 | 34 . . . | 49 767 | 9.0 | 49 707 | 10.7 | 49 755 | 9.9 |
| 12 . . . | 58 854 | 5.2 | 59 868 | 6.1 | 59 354 | 5.6 | 35 . . . | 49 321 | 9.4 | 49 178 | 11.1 | 49 265 | 10.2 |
| 13 . . . | 58 549 | 5.4 | 59 504 | 6.2 | 59 022 | 5.8 | 36 . . . | 48 860 | 9.7 | 48 635 | 11.4 | 48 765 | 10.6 |
| 14 . . . | 58 233 | 5.5 | 59 136 | 6.4 | 58 681 | 5.9 | 37 . . . | 48 388 | 10.1 | 48 083 | 11.7 | 48 251 | 10.9 |
| 15 . . . | 57 914 | 5.7 | 58 759 | 6.5 | 58 336 | 6.1 | 38 . . . | 47 902 | 10.4 | 47 524 | 11.6 | 47 728 | 11.0 |
| 16 . . . | 57 585 | 5.8 | 58 378 | 6.7 | 57 981 | 6.2 | 39 . . . | 47 406 | 10.7 | 46 976 | 11.5 | 47 206 | 11.1 |
| 17 . . . | 57 252 | 6.0 | 57 988 | 6.8 | 57 623 | 6.4 | 40 . . . | 46 902 | 10.9 | 46 439 | 11.4 | 46 685 | 11.1 |
| 18 . . . | 56 909 | 6.6 | 57 595 | 7.2 | 57 255 | 6.9 | 41 . . . | 46 393 | 11.2 | 45 912 | 11.3 | 46 169 | 11.2 |
| 19 . . . | 56 535 | 7.3 | 57 182 | 7.6 | 56 861 | 7.4 | 42 . . . | 45 877 | 11.5 | 45 397 | 11.2 | 45 655 | 11.3 |
| 20 . . . | 56 124 | 7.9 | 56 749 | 7.9 | 56 442 | 7.9 | 43 . . . | 45 352 | 12.4 | 44 891 | 11.7 | 45 142 | 12.0 |
| 21 . . . | 55 682 | 8.6 | 56 302 | 8.3 | 55 998 | 8.4 | 44 . . . | 44 793 | 13.3 | 44 369 | 12.3 | 44 603 | 12.8 |
| 22 . . . | 55 205 | 9.2 | 55 837 | 8.7 | 55 530 | 8.9 | 45 . . . | 44 201 | 14.3 | 43 826 | 12.8 | 44 036 | 13.5 |

(1) Vedansi le osservazioni fatte in principio del capitolo.

## MORTALITÀ E SOPRAVVIVENZA.

*Continua la* Tav. III.

| Età | Maschi | Quozienti di mortalità | Femmine | Quozienti di mortalità | Ambo i sessi | Quozienti di mortalità |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 . . . | 43 574 | 15.2 | 43 269 | 13.4 | 43 446 | 14.3 |
| 47 . . . | 42 916 | 16.1 | 42 693 | 13.9 | 42 829 | 15.0 |
| 48 . . . | 42 231 | 16.6 | 42 104 | 14.2 | 42 191 | 15.4 |
| 49 . . . | 41 536 | 17.1 | 41 510 | 14.6 | 41 546 | 15.8 |
| 50 . . . | 40 831 | 17.7 | 40 908 | 14.9 | 40 895 | 16.3 |
| 51 . . . | 40 115 | 18.2 | 40 303 | 15.3 | 40 234 | 16.7 |
| 52 . . . | 39 392 | 18.7 | 39 691 | 15.6 | 39 568 | 17.1 |
| 53 . . . | 38 662 | 20.5 | 39 077 | 17.5 | 38 897 | 19.0 |
| 54 . . . | 37 877 | 22.3 | 38 399 | 19.5 | 38 165 | 20.9 |
| 55 . . . | 37 042 | 24.1 | 37 657 | 21.4 | 37 375 | 22.7 |
| 56 . . . | 36 160 | 25.9 | 36 860 | 23.3 | 36 536 | 24.6 |
| 57 . . . | 35 235 | 27.7 | 36 008 | 25.3 | 35 648 | 26.5 |
| 58 . . . | 34 273 | 28.8 | 35 108 | 26.8 | 34 716 | 27.8 |
| 59 . . . | 33 299 | 29.9 | 34 180 | 28.2 | 33 764 | 29.1 |
| 60 . . . | 32 319 | 31.1 | 33 229 | 29.7 | 32 796 | 30.4 |
| 61 . . . | 31 314 | 32.2 | 32 242 | 31.1 | 31 799 | 31.7 |
| 62 . . . | 30 306 | 33.3 | 31 239 | 32.6 | 30 791 | 33.0 |
| 63 . . . | 29 297 | 38.7 | 30 221 | 39.0 | 29 775 | 38.9 |
| 64 . . . | 28 163 | 44.2 | 29 042 | 45.3 | 28 617 | 44.8 |
| 65 . . . | 26 918 | 49.6 | 27 726 | 51.7 | 27 335 | 50.1 |
| 66 . . . | 25 583 | 55.1 | 26 293 | 58.0 | 25 966 | 56.5 |
| 67 . . . | 24 173 | 60.5 | 24 768 | 64.4 | 24 499 | 62.4 |
| 68 . . . | 22 711 | 64.4 | 23 173 | 68.3 | 22 970 | 66.3 |
| 69 . . . | 21 248 | 68.3 | 21 590 | 72.2 | 21 447 | 70.2 |
| 70 . . . | 19 797 | 72.2 | 20 031 | 76.0 | 19 941 | 74.1 |
| 71 . . . | 18 368 | 76.1 | 18 509 | 79.9 | 18 463 | 78.0 |
| 72 . . . | 16 970 | 80.0 | 17 030 | 83.8 | 17 023 | 81.9 |
| 73 . . . | 15 612 | 90.6 | 15 603 | 96.2 | 15 629 | 93.3 |
| 74 . . . | 14 198 | 101.1 | 14 102 | 108.7 | 14 171 | 104.7 |
| 75 . . . | 12 763 | 111.7 | 12 569 | 121.1 | 12 687 | 116.2 |
| 76 . . . | 11 337 | 122.2 | 11 047 | 133.6 | 11 213 | 127.6 |
| 77 . . . | 9 952 | 132.8 | 9 571 | 146.0 | 9 782 | 139.0 |
| 78 . . . | 8 630 | 138.8 | 8 174 | 149.1 | 8 422 | 143.6 |
| 79 . . . | 7 432 | 144.8 | 6 955 | 152.2 | 7 213 | 148.3 |
| 80 . . . | 6 356 | 150.9 | 5 896 | 155.2 | 6 143 | 152.9 |
| 81 . . . | 5 397 | 156.9 | 4 981 | 158.3 | 5 204 | 157.6 |
| 82 . . . | 4 550 | 162.9 | 4 193 | 161.4 | 4 384 | 162.2 |
| 83 . . . | 3 809 | 183.2 | 3 516 | 183.7 | 3 673 | 183.5 |
| 84 . . . | 3 111 | 203.5 | 2 870 | 206.1 | 2 999 | 204.8 |
| 35 . . . | 2 478 | 223.7 | 2 278 | 228.4 | 2 385 | 226.0 |
| 86 . . . | 1 924 | 244.0 | 1 758 | 250.1 | 1 846 | 247.3 |
| 87 . . . | 1 455 | 264.3 | 1 318 | 273.1 | 1 389 | 268.6 |
| 88 . . . | 1 070 | 284.6 | 958 | 295.4 | 1 016 | 289.9 |
| 89 . . . | 765 | 304.9 | 675 | 317.8 | 721 | 311.2 |
| 90 . . . | 532 | 325.1 | 460 | 340.1 | 497 | 332.4 |
| 91 . . . | 359 | 345.4 | 304 | 362.5 | 332 | 353.7 |
| 92 . . . | 235 | 365.7 | 194 | 384.8 | 215 | 375.0 |
| 93 . . . | 149 | 386.0 | 119 | 407.2 | 134 | 396.3 |
| 94 . . . | 91 | 406.3 | 71 | 429.5 | 81 | 417.6 |
| 95 . . . | 54 | 426.5 | 41 | 451.9 | 47 | 438.8 |
| 96 . . . | 31 | 446.8 | 22 | 474.2 | 26 | 460.1 |
| 97 . . . | 17 | 467.1 | 12 | 496.5 | 14 | 481.4 |
| 98 . . . | 9 | 487.4 | 6 | 518.9 | 7 | 502.3 |
| 99 . . . | 5 | 507.7 | 3 | 541.2 | 3 | 524.0 |
| 100 . . . | 2 | | 1 | | 1 | |

## **VITA MEDIA** CALCOLATA IN ANNI E MESI,

A PARTIRE DA CIASCUNA ETÀ, D'ANNO IN ANNO, DISTINTAMENTE PEI MASCHI E PER LE FEMMINE E SENZA DISTINZIONE DI SESSO (1).

(Questa tavola è ricavata dalla precedente tavola di sopravvivenza).

TAV. IV.

| *Età* | Maschi | | Femmine | | Ambo i sessi | | *Età* | Maschi | | Femmine | | Ambo i sessi | | *Età* | Maschi | | Femmine | | Ambo i sessi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Anni | Mesi | Anni | Mesi | Anni | Mesi | | Anni | Mesi | Anni | Mesi | Anni | Mesi | | Anni | Mesi | Anni | Mesi | Anni | Mesi |
| 0 . | 35 | 1 | 35 | 5 | 35 | 3 | 34 . | 30 | 7 | 30 | 9 | 30 | 8 | 68 . | 8 | 10 | 8 | 6 | 8 | 8 |
| 1 . | 43 | 5 | 42 | 9 | 43 | 1 | 35 . | 29 | 10 | 30 | .. | 30 | .. | 69 . | 8 | 5 | 8 | 1 | 8 | 3 |
| 2 . | 47 | 7 | 46 | 10 | 47 | 3 | 36 . | 29 | 2 | 29 | 4 | 29 | 3 | 70 . | 8 | .. | 7 | 8 | 7 | 10 |
| 3 . | 49 | 3 | 48 | 5 | 48 | 10 | 37 . | 28 | 5 | 28 | 8 | 28 | 7 | 71 . | 7 | 6 | 7 | 3 | 7 | 5 |
| 4 . | 49 | 10 | 49 | 1 | 49 | 6 | 38 . | 27 | 9 | 28 | .. | 27 | 11 | 72 . | 7 | 1 | 6 | 10 | 7 | .. |
| 5 . | 50 | .. | 49 | 4 | 49 | 9 | 39 . | 27 | .. | 27 | 4 | 27 | 2 | 73 . | 6 | 8 | 6 | 4 | 6 | 7 |
| 6 . | 50 | .. | 49 | 3 | 49 | 8 | 40 . | 26 | 3 | 26 | 8 | 26 | 6 | 74 . | 6 | 4 | 6 | .. | 6 | 2 |
| 7 . | 49 | 8 | 49 | .. | 49 | 2 | 41 . | 25 | 7 | 26 | .. | 25 | 9 | 75 . | 6 | .. | 5 | 9 | 5 | 10 |
| 8 . | 49 | 2 | 48 | 6 | 48 | 11 | 42 . | 24 | 10 | 25 | 3 | 25 | 1 | 76 . | 5 | 8 | 5 | 5 | 5 | 6 |
| 9 . | 48 | 7 | 47 | 11 | 48 | 3 | 43 . | 24 | 2 | 24 | 6 | 24 | 5 | 77 . | 5 | 4 | 5 | 2 | 5 | 3 |
| 10 . | 47 | 10 | 47 | 3 | 47 | 7 | 44 . | 23 | 5 | 23 | 10 | 23 | 8 | 78 . | 5 | 1 | 5 | .. | 5 | 1 |
| 11 . | 47 | 1 | 46 | 6 | 47 | 1 | 45 . | 22 | 9 | 23 | 1 | 22 | 11 | 79 . | 4 | 10 | 4 | 9 | 4 | 10 |
| 12 . | 46 | 3 | 45 | 9 | 46 | .. | 46 . | 22 | 1 | 22 | 5 | 22 | 3 | 80 . | 4 | 7 | 4 | 6 | 4 | 7 |
| 13 . | 45 | 6 | 45 | .. | 45 | 4 | 47 . | 21 | 4 | 21 | 8 | 21 | 6 | 81 . | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| 14 . | 44 | 9 | 44 | 4 | 44 | 7 | 48 . | 20 | 9 | 21 | .. | 20 | 10 | 82 . | 4 | .. | 4 | .. | 4 | .. |
| 15 . | 44 | .. | 43 | 7 | 43 | 10 | 49 . | 20 | 1 | 20 | 3 | 20 | 2 | 83 . | 3 | 9 | 3 | 8 | 3 | 8 |
| 16 . | 43 | 3 | 42 | 11 | 43 | 1 | 50 . | 19 | 5 | 19 | 7 | 19 | 6 | 84 . | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 |
| 17 . | 42 | 6 | 42 | 2 | 42 | 4 | 51 . | 18 | 9 | 18 | 10 | 18 | 10 | 85 . | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 |
| 18 . | 41 | 9 | 41 | 5 | 41 | 7 | 52 . | 18 | 1 | 18 | 2 | 18 | 1 | 86 . | 3 | .. | 2 | 11 | 2 | 11 |
| 19 . | 41 | .. | 40 | 9 | 40 | 11 | 53 . | 17 | 5 | 17 | 5 | 17 | 5 | 87 . | 2 | 9 | 2 | 8 | 2 | 9 |
| 20 . | 40 | 4 | 40 | .. | 40 | 2 | 54 . | 16 | 9 | 16 | 9 | 16 | 9 | 88 . | 2 | 7 | 2 | 6 | 2 | 6 |
| 21 . | 39 | 8 | 39 | 4 | 39 | 6 | 55 . | 16 | 1 | 16 | .. | 16 | 1 | 89 . | 2 | 5 | 2 | 4 | 2 | 5 |
| 22 . | 39 | .. | 38 | 8 | 38 | 10 | 56 . | 15 | 6 | 15 | 4 | 15 | 5 | 90 . | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| 23 . | 38 | 4 | 38 | .. | 38 | 2 | 57 . | 14 | 11 | 14 | 9 | 14 | 10 | 91 . | 2 | 2 | 2 | .. | 2 | 1 |
| 24 . | 37 | 8 | 37 | 4 | 37 | 6 | 58 . | 14 | 4 | 14 | 1 | 19 | 2 | 92 . | 2 | .. | 1 | 11 | 2 | .. |
| 25 . | 37 | .. | 36 | 8 | 36 | 10 | 59 . | 13 | 8 | 13 | 5 | 13 | 7 | 93 . | 1 | 11 | 1 | 10 | 1 | 10 |
| 26 . | 36 | 4 | 36 | .. | 36 | 2 | 60 . | 13 | 1 | 12 | 10 | 13 | .. | 94 . | 1 | 10 | 1 | 8 | 1 | 9 |
| 27 . | 35 | 8 | 35 | 5 | 35 | 6 | 61 . | 12 | 6 | 12 | 2 | 12 | 4 | 95 . | 1 | 8 | 1 | 7 | 1 | 7 |
| 28 . | 35 | .. | 34 | 9 | 34 | 10 | 62 . | 11 | 11 | 11 | 7 | 11 | 9 | 96 . | 1 | 7 | 1 | 6 | 1 | 6 |
| 29 . | 34 | 3 | 34 | .. | 34 | 2 | 63 . | 11 | 4 | 10 | 11 | 11 | 2 | 97 . | 1 | 5 | 1 | 4 | 1 | 3 |
| 30 . | 33 | 6 | 33 | 5 | 33 | 6 | 64 . | 10 | 9 | 10 | 4 | 10 | 7 | 98 . | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 31 . | 32 | 10 | 32 | 9 | 32 | 9 | 65 . | 10 | 2 | 9 | 10 | 10 | .. | 99 . | .. | 11 | .. | 10 | .. | 10 |
| 32 . | 32 | 1 | 32 | .. | 32 | 1 | 66 . | 9 | 9 | 9 | 4 | 9 | 6 | 100 . | .. | 6 | .. | 6 | .. | 6 |
| 33 . | 31 | 4 | 31 | 5 | 31 | 5 | 67 . | 9 | 3 | 8 | 11 | 9 | 1 | | | | | | | |

(1) Vedansi le osservazioni fatte in principio del capitolo.

## **VITA PROBABILE** INDICATA IN ANNI E MESI,

A PARTIRE DA CIASCUNA ETÀ, D'ANNO IN ANNO, DISTINTAMENTE PEI MASCHI E PER LE FEMMINE E SENZA DISTINZIONE DI SESSO (1).

(Questa tavola è ricavata dalla precedente tavola di sopravvivenza).

TAV. V.

| *Età* | Maschi | | Femmine | | Ambo i sessi | | *Età* | Maschi | | Femmine | | Ambo i sessi | | *Età* | Maschi | | Femmine | | Ambo i sessi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Anni | Mesi | Anni | Mesi | Anni | Mesi | | Anni | Mesi | Anni | Mesi | Anni | Mesi | | Anni | Mesi | Anni | Mesi | Anni | Mesi |
| 0 . | 33 | 6 | 33 | 5 | 33 | 6 | 34 . | 32 | 6 | 32 | 11 | 32 | 9 | 68 . | 8 | .. | 7 | 8 | 7 | 10 |
| 1 . | 51 | 1 | 49 | 11 | 50 | 7 | 35 . | 31 | 8 | 32 | 1 | 31 | 11 | 69 . | 7 | 6 | 7 | 2 | 7 | 4 |
| 2 . | 55 | 1 | 55 | .. | 55 | 1 | 36 . | 30 | 10 | 31 | 3 | 31 | 1 | 70 . | 7 | .. | 6 | 8 | 6 | 10 |
| 3 . | 56 | .. | 56 | 1 | 56 | 1 | 37 . | 30 | .. | 30 | 6 | 30 | 3 | 71 . | 6 | 7 | 6 | 3 | 6 | 5 |
| 4 . | 56 | 1 | 56 | 3 | 56 | 3 | 38 . | 29 | 2 | 29 | 8 | 29 | 5 | 72 . | 6 | 1 | 5 | 9 | 5 | 11 |
| 5 . | 55 | 11 | 56 | 1 | 56 | .. | 39 . | 28 | 4 | 28 | 10 | 28 | 7 | 73 . | 5 | 8 | 5 | 4 | 5 | 6 |
| 6 . | 55 | 5 | 55 | 9 | 55 | 7 | 40 . | 27 | 6 | 28 | .. | 27 | 9 | 74 . | 5 | 4 | 4 | 11 | 5 | 1 |
| 7 . | 54 | 11 | 55 | 2 | 55 | 1 | 41 . | 26 | 8 | 27 | 2 | 26 | 11 | 75 . | 5 | .. | 4 | 8 | 4 | 10 |
| 8 . | 54 | 2 | 54 | 6 | 54 | 5 | 42 . | 25 | 10 | 26 | 4 | 26 | 1 | 76 . | 4 | 9 | 4 | 5 | 4 | 7 |
| 9 . | 53 | 5 | 53 | 9 | 53 | 7 | 43 . | 25 | .. | 25 | 6 | 25 | 3 | 77 . | 4 | 6 | 4 | 3 | 4 | 5 |
| 10 . | 52 | 7 | 53 | .. | 52 | 10 | 44 . | 24 | 3 | 24 | 7 | 24 | 5 | 78 . | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 |
| 11 . | 51 | 9 | 52 | 1 | 51 | 11 | 45 . | 23 | 5 | 23 | 10 | 23 | 8 | 79 . | 4 | 2 | 4 | 1 | 4 | 1 |
| 12 . | 50 | 10 | 51 | 3 | 51 | 1 | 46 . | 22 | 8 | 23 | .. | 22 | 10 | 80 . | 3 | 11 | 3 | 11 | 3 | 11 |
| 13 . | 50 | .. | 50 | 5 | 50 | 3 | 47 . | 21 | 10 | 22 | 2 | 22 | .. | 81 . | 3 | 8 | 3 | 8 | 3 | 8 |
| 14 . | 49 | 2 | 49 | 7 | 49 | 4 | 48 . | 21 | 1 | 21 | 4 | 21 | 3 | 82 . | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| 15 . | 48 | 4 | 48 | 9 | 48 | 6 | 49 . | 20 | 4 | 20 | 6 | 20 | 5 | 83 . | 3 | .. | 3 | .. | 3 | .. |
| 16 . | 47 | 5 | 47 | 11 | 47 | 8 | 50 . | 19 | 7 | 19 | 9 | 19 | 8 | 84 . | 2 | 9 | 2 | 9 | 2 | 9 |
| 17 . | 46 | 7 | 47 | .. | 46 | 10 | 51 . | 18 | 10 | 18 | 11 | 18 | 11 | 85 . | 2 | 7 | 2 | 6 | 2 | 6 |
| 18 . | 45 | 9 | 46 | 2 | 46 | .. | 52 . | 18 | 1 | 18 | 1 | 18 | 1 | 86 . | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 4 |
| 19 . | 44 | 11 | 45 | 4 | 45 | 2 | 53 . | 17 | 4 | 17 | 4 | 17 | 4 | 87 . | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 20 . | 44 | 1 | 44 | 6 | 44 | 4 | 54 . | 16 | 7 | 16 | 7 | 16 | 3 | 88 . | 2 | .. | 1 | 11 | 1 | 11 |
| 21 . | 43 | 3 | 43 | 8 | 43 | 6 | 55 . | 15 | 11 | 15 | 9 | 15 | 10 | 89 . | 1 | 10 | 1 | 9 | 1 | 10 |
| 22 . | 42 | 5 | 42 | 10 | 42 | 8 | 56 . | 15 | 3 | 15 | 1 | 15 | 2 | 90 . | 1 | 9 | 1 | 8 | 1 | 9 |
| 23 . | 41 | 8 | 42 | .. | 41 | 10 | 57 . | 14 | 6 | 14 | 4 | 14 | 5 | 91 . | 1 | 8 | 1 | 7 | 1 | 7 |
| 24 . | 40 | 10 | 41 | 3 | 41 | 1 | 58 . | 13 | 11 | 13 | 8 | 13 | 9 | 92 . | 1 | 6 | 1 | 6 | 1 | 6 |
| 25 . | 40 | .. | 40 | 5 | 40 | 3 | 59 . | 13 | 3 | 12 | 11 | 13 | 1 | 93 . | 1 | 5 | 1 | 4 | 1 | 5 |
| 26 . | 39 | 3 | 39 | 7 | 39 | 5 | 60 . | 12 | 7 | 12 | 3 | 12 | 5 | 94 . | 1 | 4 | 1 | 3 | 1 | 3 |
| 27 . | 38 | 5 | 38 | 9 | 38 | 7 | 61 . | 12 | .. | 11 | 8 | 11 | 10 | 95 . | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 28 . | 37 | 7 | 37 | 11 | 37 | 9 | 62 . | 11 | 4 | 11 | .. | 11 | 2 | 96 . | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 29 . | 36 | 9 | 37 | 1 | 36 | 11 | 63 . | 10 | 8 | 10 | 4 | 10 | 6 | 97 . | 1 | .. | 1 | .. | 1 | .. |
| 30 . | 35 | 11 | 36 | 3 | 36 | 1 | 64 . | 10 | 1 | 9 | 9 | 9 | 11 | 98 . | 1 | .. | 1 | .. | .. | 11 |
| 31 . | 35 | .. | 35 | 5 | 35 | 3 | 65 . | 9 | 6 | 9 | 2 | 9 | 4 | 99 . | .. | 8 | .. | 9 | .. | 9 |
| 32 . | 34 | 2 | 34 | 7 | 34 | 5 | 66 . | 9 | .. | 8 | 7 | 8 | 10 | 100 . | .. | 6 | .. | 6 | .. | 6 |
| 33 . | 33 | 4 | 33 | 9 | 33 | 7 | 67 . | 8 | 6 | 8 | 1 | 8 | 4 | | | | | | | |

(1) Vedansi le osservazioni fatte in principio del capitolo.

## NUMERO DEGLI ITALIANI ALL'ESTERO NEGLI ANNI 1871-81-91 (1).

Tav. VI.

| *Stati, possedimenti, territori* | 1871 (2) | 1881 | 1891 (3) |
|---|---|---|---|
| **Europa.** | | | |
| Gran Bretagna | 4 275 | 7 189 | 19 196 |
| Malta | 778 | 1 303 | 1 138 |
| Gibilterra | 311 | 139 | 58 |
| Paesi Bassi | 350 | 253 | 185 |
| Belgio | 555 | 1 153 | 1 709 |
| Lussemburgo | ... | 318 | 881 |
| Francia | 118 496 | 240 733 | 295 741 |
| Monaco | ... | 3 437 | 5 000 |
| Germania | 3 973 | 7 096 | 15 411 |
| Svizzera | 17 980 | 41 645 | 41 881 |
| Austria | 22 488 | 39 357 | 46 312 |
| Ungheria | 4 401 | 4 518 | 5 886 |
| Bosnia ed Erzegovina | 27 | 726 | 614 |
| Portogallo | 581 | 599 | 500 |
| Spagna | 4 561 | 8 825 | 3 877 |
| San Marino | ... | 1 430 | 1 550 |
| Grecia | 2 406 | 3 273 | 7 474 |
| Turchia Europea (4) | 6 612 | 12 268 | 13 526 |
| Bulgaria | 128 | 692 | 1 025 |
| Montenegro | ... | 11 | 27 |
| Serbia | 45 | 463 | 30 |
| Rumenia | 830 | 1 762 | 5 300 |
| Russia | 2 041 | 2 938 | 3 200 |
| Svezia e Norvegia | 21 | 146 | 200 |
| Danimarca | 13 | 78 | 11 |
| *Totale* Europa | 190 872 | 380 352 | 470 732 |
| **Africa.** | | | |
| Egitto | fra 12 000 e 22 500 | 16 302 | 29 000 |
| Tripolitania | 396 | 722 | 595 |
| Marocco | 102 | 130 | 50 |
| Congo | ... | ... | 60 |
| Abissinia | ... | 11 | 12 |
| Zanzibar | ... | ... | 6 |
| Transvaal | ... | ... | 60 |
| Orange | ... | ... | 10 |
| Possedimenti britannici | 30 | 131 | 222 |
| Possedimenti francesi: | | | |
| Algeria | fra 7 482 e 11 482 | 33 693 | 15 165 |
| Tunisia | 5 889 | 11 106 | 30 000 |
| Madagascar | ... | ... | 1 |
| Altri possedimenti | ... | 20 | ... |
| Possedimenti portoghesi | 36 | 34 | 30 |
| Possedimenti spagnuoli | 48 | 54 | ... |
| *Totale* Africa | fra 25 983 e 40 483 | 62 203 | 75 211 |

(1) Vedansi le osservazioni fatte in principio del presente capitolo.
(2) Per alcuni Stati in cui le estimazioni dei consoli erano largamente approssimative si sono indicati in questo prospetto gli estremi tra i quali queste cifre potevano oscillare.
(3) Abbiamo tenuto conto in questa tabella delle notizie comunicate dal Ministero degli affari esteri, dopo la pubblicazione del citato volume *Emigrazione e colonie* ecc.
(4) Escluse la Bosnia e l'Erzegovina anche nel 1871.

## NUMERO DEGLI ITALIANI ALL'ESTERO NEGLI ANNI 1871-81-91.

*Continua la* Tav. VI.

| *Stati, possedimenti, territori* | 1871 | 1881 | 1891 |
|---|---|---|---|
| **America.** | | | |
| Stati Uniti dell'America del Nord | 70 000 | 170 000 | 286 520 |
| Messico | ... | 6 103 | 5 000 |
| Centro America (Costarica, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Salvador) | 89 | 818 | 2 046 |
| San Domingo | ... | 169 | ... |
| Haiti | 13 | 82 | 51 |
| Venezuela | 2 000 | 3 237 | 4 237 |
| Brasile | 15 000 | 82 196 | 554 000 |
| Paraguay | ... | 3 000 | 1 800 |
| Uruguay | 32 000 | 40 003 | 100 000 |
| Argentina | fra 85 000 e 90 000 | 254 388 | 452 000 |
| Chilì | 957 | 3 078 | 10 300 |
| Bolivia | 59 | 50 | 350 |
| Perù | fra 4 000 e 5 000 | 10 000 | 4 511 |
| Equatore | ... | 317 | 700 |
| Colombia | 150 | 1 422 | 1 422 |
| Possedimenti britannici | 143 | 1 958 | 2 795 |
| Id. danesi | ... | 27 | ... |
| Id. francesi | 26 | 63 | ... |
| Id. olandesi | 1 | 18 | 9 |
| Id. spagnuoli | 618 | 2 406 | 3 500 |
| *Totale* America | fra 210 056 e 216 056 | 579 335 | 1 429 241 |
| **Asia.** | | | |
| Turchia asiatica (1) | 3 698 | 5 622 | 7 693 |
| Persia | 11 | 11 | 12 |
| Siam | ... | 8 | 20 |
| Cina | 16 | 143 | 158 |
| Giappone | 39 | 396 | 38 |
| Possedimenti britannici (2) | 240 | 1 301 | 644 |
| Birmania | ... | 37 | 30 |
| Possedimenti francesi | ... | 9 | ... |
| Id. olandesi | 3 | 58 | 30 |
| Id. portoghesi | 3 | 4 | ... |
| Id. spagnuoli | 6 | 36 | 15 |
| *Totale* Asia | 4 016 | 7 625 | 8 640 |
| **Oceania.** | | | |
| Hawaii | 1 | 5 | 10 |
| Australia britannica | 1 025 | 2 546 | 4 310 |
| Nuova Irlanda (possedimenti tedeschi) | ... | 19 | ... |
| Possedimenti francesi | ... | 307 | ... |
| *Totale* Oceania | 1 026 | 2 877 | 4 320 |
| *Totale generale* | fra 431 953 e 452 453 | 1 032 392 | 1 988 144 |

(1) Non compresa Cipro neppure nel 1871.
(2) Compresa Cipro anche per il 1871.

# COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO
## CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

Tav. VII.

### Movimento dei mandamenti amministrativi e dei comuni dal 31 dicembre 1871 in poi

| *Anni* | Mandamenti amministrativi (1) | | | Comuni (2) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Numero dei mandamenti che in ciascun anno* (dal 1872 in poi) *furono* | | *Numero dei* mandamenti esistenti *al 31 dicembre* | *Numero dei comuni che in ciascun anno* (dal 1871 in poi) *furono* | | *Numero dei* comuni esistenti *al 31 dicembre* |
| | creati | soppressi | | creati | soppressi | |
| **1871** (Cens.) | — | — | **1 800** | — | — | (3) **8 381** |
| 1872 | .. | .. | 1 800 | .. | 40 | 8 341 |
| 1873 | .. | .. | 1 800 | .. | 15 | 8 326 |
| 1874 | .. | .. | 1 800 | .. | 3 | 8 323 |
| 1875 | .. | .. | 1 800 | 1 | 16 | 8 308 |
| 1876 | .. | .. | 1 800 | 2 | 7 | 8 303 |
| 1877 | .. | .. | 1 800 | .. | 10 | 8 293 |
| 1878 | .. | .. | 1 800 | 1 | 9 | 8 285 |
| 1879 | .. | .. | 1 800 | .. | 10 | 8 275 |
| 1880 | .. | .. | 1 800 | .. | 16 | 8 259 |
| **1881** (Cens.) | 3 | .. | **1 803** | 1 | 1 | **8 259** |
| 1882 | .. | .. | 1 803 | 1 | 1 | 8 259 |
| 1883 | 1 | .. | 1 804 | 1 | 3 | 8 257 |
| 1884 | 2 | .. | 1 806 | 2 | 2 | 8 257 |
| 1885 | .. | .. | 1 806 | .. | .. | 8 257 |
| 1886 | .. | .. | 1 806 | .. | .. | 8 257 |
| 1887 | .. | .. | 1 806 | .. | .. | 8 257 |
| 1888 | .. | .. | 1 806 | .. | .. | 8 257 |
| 1889 | .. | .. | 1 806 | .. | 1 | 8 256 |
| 1890 | .. | .. | 1 806 | .. | 3 | 8 253 |
| 1891 | .. | .. | 1 806 | .. | .. | 8 253 |
| 1892 | . | .. | 1 806 | 1 | .. | 8 254 |

(1) I mandamenti *amministrativi* non corrispondono, come una volta, ai mandamenti *giudiziari*, ossia alle circoscrizioni delle preture. Infatti i mandamenti giudiziari furono ridotti, col Regio decreto 9 novembre 1891, n. 669, emanato in esecuzione della legge 30 marzo 1890, n. 6702, da 1806 a 1535: ma l'art. 13 della legge stessa determinò che tali modificazioni alla circoscrizione giudiziaria sarebbero state attuate senza pregiudizio delle circoscrizioni amministrative ed elettorali preesistenti.

(2) Per gli articoli 13, 14 e 15 della legge comunale e provinciale 20 marzo 1865, il Governo ebbe facoltà di decretare l'unione di più comuni o la disaggregazione delle loro frazioni; e per la disposizione dell'articolo 250 della legge stessa, l'esercizio di quella facoltà era limitato a 5 anni; il quale termine fu in seguito prorogato fino al 31 dicembre 1884. In forza degli articoli 15, 16 e 17 della legge comunale e provinciale 10 febbraio 1889, n. 5921 (testo unico), le succitate facoltà vennero definitivamente attribuite al potere esecutivo.

(3) Nella *Tabella ufficiale* che contiene i risultati del censimento al 31 dicembre 1871 sono mentovati 8,382 comuni, perchè vi si comprese il comune di Lampedusa e Linosa, il quale fu costituito soltanto nel 1875, con decreto reale del 25 luglio.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. VII.

### Superficie geografica del Regno:

**Popolazione totale presente** (o di fatto) *censita o calcolata al 31 dicembre dei vari anni, dal 1871 in poi*

| *Anni* | Censita | Calcolata in base all'aumento verificatosi fra il 1871 ed il 1881 (2) |
|---|---|---|
| **1871** | **26 801 154** | ... |
| 1872 | ... | 26 967 001 |
| 1873 | ... | 27 132 848 |
| 1874 | ... | 27 298 695 |
| 1875 | ... | 27 464 542 |
| 1876 | ... | 27 630 389 |
| 1877 | ... | 27 796 236 |
| 1878 | ... | 27 962 084 |
| 1879 | ... | 28 127 932 |
| 1880 | ... | 28 293 780 |
| **1881** | **28 459 628** (3) | ... |
| 1882 | ... | 28 648 381 |
| 1883 | ... | 28 837 134 |
| 1884 | ... | 29 025 887 |
| 1885 | ... | 29 214 640 |
| 1886 | ... | 29 403 393 |
| 1887 | ... | 29 592 146 |
| 1888 | ... | 29 780 900 |
| 1889 | ... | 29 969 654 |
| 1890 | ... | 30 158 408 |
| 1891 | ... | 30 347 291 |
| 1892 | ... | 30 535 848 |

**Popolazione** *ripartita per* **sesso,** *per* **stato civile** *e per* **età**

| Stato civile *ed* età | *Totale* | Sesso | |
|---|---|---|---|
| | | Maschi | Femmine |
| **Censimento del 31 dicembre 1871** | | | |
| Celibi o nubili. . . | 15 490 537 | 8 164 966 | 7 325 571 |
| Coniugati . . . . . | 9 537 694 | 4 755 756 | 4 781 938 |
| Vedovi . . . . . . | 1 772 874 | 551 491 | 1 221 383 |
| Ignoto. . . . . . . | 49 | 49 | ... |
| *Totale* . . . | 26 801 154 | 13 472 262 | 13 328 892 |
| Sotto 20 anni . . . | 11 119 465 | 5 598 772 | 5 520 693 |
| Da 20 a 30 . . . . | 4 417 842 | 2 196 399 | 2 221.443 |
| » 30 » 40 . . . . | 3 587 343 | 1 792 058 | 1 795 285 |
| » 40 » 60 . . . . | 5 336 138 | 2 696 293 | 2 639 845 |
| » 60 in su . . . . | 2 340 275 | 1 188 665 | 1 151 610 |
| Età ignota. . . . . | 91 | 75 | 16 |
| *Totale* . . . | 26 801 154 | 13 472 262 | 13 328 892 |
| **Censimento del 31 dicembre 1881** | | | |
| Celibi o nubili. . . | 16 205 371 | 8 544 448 | 7 660 923 |
| Coniugati . . . . . | 10 361 039 | 5 149 721 | 5 211 318 |
| Vedovi . . . . . . | 1 893 218 | 571 214 | 1 322 004 |
| *Totale* . . . | 28 459 628 | 14 265 383 | 14 194 245 |
| Sotto 20 anni . . . | 11 793 706 | 5 966 415 | 5 827 291 |
| Da 20 a 30 . . . . | 4 574 133 | 2 262 661 | 2 311 472 |
| » 30 » 40 . . . . | 3 832 750 | 1 900 585 | 1 932 165 |
| » 40 » 60 . . . . | 5 708 106 | 2 847 051 | 2 861 055 |
| » 60 in su . . . . | 2 547 253 | 1 286 560 | 1 260 693 |
| Età ignota. . . . . | 3 680 | 2 111 | 1 569 |
| *Totale* . . . | 28 459 628 | 14 265 383 | 14 194 245 |

(1) Riguardo alla superficie geografica del Regno vedansi le osservazioni fatte in principio del capitolo.

(2) Questo calcolo fu eseguito per ciascun circondario o distretto isolatamente. Per i circondari e distretti che avevano nel 1881 una popolazione minore di quella che vi era stata trovata col censimento precedente, si è mantenuta invariata la cifra di popolazione del 1881; giacchè non si hanno mezzi per determinare se il movimento discendente abbia continuato anche negli anni susseguenti. La popolazione totale del Regno si è ottenuta facendo la somma delle cifre parziali di popolazione per ciascun circondario e distretto, e non prendendo per base l'aumento medio avvenuto fra il 1871 ed il 1881 in tutto il Regno. Per ognuno degli anni interposti fra il 1871 ed il 1881 si è aggiunta alla cifra del censimento 31 dicembre 1871 una decima parte (ossia l'aumento medio aritmetico) della differenza fra quel censimento e l'altro del 1881.

Nell'*Annuario statistico 1889-1890* ed in quelli precedenti si era data pei singoli anni anche la cifra della popolazione calcolata aggiungendo ogni anno al numero dei presenti, secondo il censimento anteriore la eccedenza del numero dei nati su quello dei morti, senza riguardo al movimento di emigra-

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

**chilometri quadrati 286,589** (1)

**Censimento del 31 dicembre 1871**

| Popolazione *ripartita per* religioni: Religioni | *Numero degli abitanti di ciascuna religione* | Nati all'estero | Stranieri in Italia *divisi secondo gli* Stati a cui appartenevano: Stati | Numero |
|---|---|---|---|---|
| Cattolici | 26 662 580 | 80.828 | ... | ... |
| Evangelici | 58 651 | | | |
| Ebrei | 35 356 | | | |
| Altre religioni o nessuna | 44 567 | | | |
| *Totale* | 26 801 154 | | | |

**Censimento del 31 dicembre 1881**

| Religioni | Numero degli abitanti di ciascuna religione | Nati all'estero | Stati | Numero |
|---|---|---|---|---|
| Evangelici (4) | 62 000 | 100.821 | Austria-Ungheria | 16 092 |
| Ebrei (4) | 38 000 | | Svizzera | 12 104 |
| | | | Francia | 10 781 |
| | | | Gran Bretagna | 7 302 |
| | | | Germania | 5 234 |
| | | | Altri paesi d'Europa | 5 669 |
| | | | Africa | 397 |
| | | | America | 2 192 |
| | | | Asia ed Oceania | 185 |
| | | | *Totale* | 59 956 |

**Italiani all'estero** *divisi secondo gli* **Stati in cui si trovavano**

**Censimento del 1871**

I risultati generali delle indicazioni ed estimazioni raccolte dai consoli all'estero oscillavano fra 432,000 e 452,000.

**Censimento del 1881**

| Stati | Numero (In parte numerati sopra elenchi nominativi e in parte calcolati) |
|---|---|
| Francia | 240 733 |
| Austria-Ungheria | 43 875 |
| Svizzera | 41 645 |
| Rumenia, Serbia e Montenegro | 2 236 |
| Turchia Europea e Bulgaria | 12 960 |
| Grecia | 3 273 |
| Spagna e Portogallo | 9 424 |
| Gran Bretagna | 7 189 |
| Germania | 7 096 |
| Altri paesi d'Europa | 11 921 |
| Africa | 62 203 |
| Repubblica Argentina | 254 388 |
| Stati Uniti del Nord | 170 000 |
| Brasile | 82 196 |
| Uruguay | 40 003 |
| Altri paesi d'America | 32 748 |
| Asia ed Oceania | 10 502 |
| *Totale* | 1 032 392 |

**Censimento del 1891**

| Stati | Numero |
|---|---|
| Francia | 295 741 |
| Austria-Ungheria | 52 198 |
| Svizzera | 41 881 |
| Rumenia, Serbia e Montenegro | 5 357 |
| Turchia Europea e Bulgaria | 14 551 |
| Grecia | 7 474 |
| Spagna e Portogallo | 4 377 |
| Gran Bretagna | 19 196 |
| Germania | 15 411 |
| Altri paesi d'Europa | 14 546 |
| Africa | 75 211 |
| Repubblica Argentina | 452 000 |
| Stati Uniti del Nord | 286 520 |
| Brasile | 554 000 |
| Uruguay | 100 000 |
| Altri paesi d'America | 36 721 |
| Asia ed Oceania | 12 960 |
| *Totale* | 1 988 144 |

zione e di immigrazione; ma siccome se non si tien conto del movimento di emigrazione all'estero, accade che la cifra della popolazione calcolata si scosta dalla cifra vera della popolazione, tanto maggiormente, quanto più anni sono trascorsi dal censimento che ha servito di base, si è creduto opportuno di non più continuare quel calcolo.

(3) Questa cifra della popolazione *presente* è formata dal totale degli abitanti che furono numerati di fatto in ciascun comune alla data dell'ultimo censimento. La cifra della popolazione *residente* è stata determinata sommando i *presenti con dimora stabile* cogli *assenti* dal comune, lasciando da parte i *presenti con dimora occasionale*. Facendo l'addizione delle cifre che rappresentano la popolazione residente nei singoli comuni, si ha il totale di 28,953,480 abitanti. Circa i motivi che concorrono a spiegare la differenza fra questa cifra e quella della popolazione presente, sopra indicata, vedasi la nota n. 2 a pag. 36 dell'*Annuario statistico italiano 1889-1890*.

(4) La scheda di famiglia per il censimento generale della popolazione al 31 dicembre 1881 non conteneva il quesito della religione. Si cercò tuttavia di avere notizie anche del numero dei protestanti e degli ebrei esistenti nel Regno, col mezzo di speciali indagini.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. VII.

| Anni | Movimento dello | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Matrimoni | | | | | Nati- | | |
| | Totale | Tra celibi | | Tra vedovi | | Totale | Maschi | | |
| | | e nubili | e vedove | e nubili | e vedove | | *Totale* | Legittimi | Illegittimi *ed* esposti(1) |
| 1872 | 202 361 | 169 383 | 7 670 | 18 632 | 6 676 | 1 020 682 | 526 303 | 489 963 | 36 340 |
| 1873 | 214 906 | 180 316 | 8 203 | 19 209 | 7 178 | 985 188 | 508 042 | 472 117 | 35 925 |
| 1874 | 207 997 | 173 153 | 7 863 | 19 455 | 7 526 | 951 658 | 491 231 | 455 738 | 35 493 |
| 1875 | 230 486 | 193 841 | 8 313 | 19 958 | 8 374 | 1 035 377 | 533 511 | 496 758 | 36 753 |
| 1876 | 225 453 | 188 637 | 8 106 | 20 301 | 8 409 | 1 083 721 | 558 308 | 519 148 | 39 160 |
| 1877 | 214 972 | 180 560 | 7 865 | 18 721 | 7 826 | 1 029 037 | 529 867 | 492 129 | 37 738 |
| 1878 | 199 885 | 167 890 | 7 109 | 17 863 | 7 023 | 1 012 475 | 521 945 | 484 743 | 37 202 |
| 1879 | 213 096 | 179 652 | 7 566 | 18 569 | 7 309 | 1 064 153 | 548 959 | 509 053 | 39 906 |
| 1880 | 196 738 | 164 689 | 6 947 | 18 072 | 7 030 | 957 900 | 493 591 | 457 253 | 36 338 |
| 1881 | 230 143 | 194 205 | 8 175 | 19 539 | 8 224 | 1 081 125 | 557 029 | 516 314 | 40 715 |
| 1882 | 224 041 | 189 259 | 7 930 | 18 967 | 7 885 | 1 061 094 | 545 714 | 504 962 | 40 752 |
| 1883 | 231 945 | 196 387 | 7 862 | 19 937 | 7 759 | 1 071 452 | 551 402 | 508 614 | 42 788 |
| 1884 | 239 513 | 204 214 | 7 595 | 19 722 | 7 982 | 1 130 741 | 581 413 | 537 577 | 43 836 |
| 1885 | 233 931 | 199 104 | 7 506 | 19 635 | 7 686 | 1 125 970 | 580 079 | 536 486 | 43 593 |
| 1886 | 233 310 | 198 389 | 7 254 | 20 050 | 7 617 | 1 086 960 | 559 441 | 518 010 | 41 431 |
| 1887 | 235 629 | 199 458 | 7 347 | 20 407 | 8 417 | 1 152 906 | 592 936 | 548 887 | 44 049 |
| 1888 | 236 883 | 200 113 | 7 557 | 20 699 | 8 514 | 1 119 563 | 575 081 | 533 054 | 42 027 |
| 1889 | 230 451 | 194 825 | 7 679 | 19 545 | 8 402 | 1 149 197 | 591 480 | 548 197 | 43 283 |
| 1890 | 221 972 | 187 881 | 6 817 | 19 243 | 8 031 | 1 083 103 | 556 378 | 516 281 | 40 097 |
| 1891 | 227 656 | 193 844 | 6 990 | 18 761 | 8 061 | 1 132 139 | 581 818 | 541 007 | 40 811 |
| 1892(3) | *228 299* | ... | ... | ... | ... | *1 108 934* | ... | ... | ... |

| Anni | Segue Movimento dello stato civile | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Morti (esclusi i nati-morti) | | | | | | | | |
| | Totale | Maschi | | | | | Femmine | | |
| | | *Totale* | Celibi | Coniugati | Vedovi | Stato civile ignoto | *Totale* | Nubili | Coniugate |
| 1872 | 827 498 | 428 280 | 297 197 | 92 138 | 38 887 | 58 | 399 218 | 262 507 | 73 729 |
| 1873 | 813 973 | 415 996 | 279 952 | 93 813 | 42 179 | 52 | 397 977 | 250 977 | 77 169 |
| 1874 | 827 253 | 423 681 | 281 916 | 96 798 | 44 800 | 167 | 403 572 | 252 381 | 78 083 |
| 1875 | 843 161 | 431 756 | 294 622 | 95 011 | 41 939 | 184 | 411 405 | 261 109 | 79 862 |
| 1876 | 796 420 | 409 786 | 282 277 | 88 104 | 38 859 | 546 | 386 634 | 250 145 | 73 158 |
| 1877 | 787 817 | 403 713 | 271 079 | 91 419 | 40 589 | 626 | 384 104 | 241 989 | 74 294 |
| 1878 | 813 550 | 416 081 | 273 701 | 97 809 | 43 903 | 668 | 397 469 | 246 346 | 78 035 |
| 1879 | 836 682 | 427 867 | 281 852 | 99 760 | 45 450 | 805 | 408 815 | 253 881 | 80 048 |
| 1880 | 869 992 | 448 256 | 288 452 | 110 556 | 48 250 | 998 | 421 736 | 258 164 | 83 570 |
| 1881 | 784 181 | 400 665 | 267 880 | 92 683 | 39 355 | 747 | 383 516 | 240 533 | 75 185 |
| 1882 | 787 326 | 402 698 | 272 910 | 90 400 | 38 823 | 565 | 384 628 | 243 701 | 74 197 |
| 1883 | 794 196 | 402 396 | 270 699 | 89 711 | 40 922 | 1 064 | 391 800 | 245 587 | 74 912 |
| 1884 | 780 361 | 395 629 | 263 555 | 90 963 | 39 891 | 1 220 | 384 732 | 238 496 | 76 359 |
| 1885 | 787 217 | 397 651 | 268 256 | 88 063 | 40 163 | 1 169 | 389 566 | 245 286 | 74 737 |
| 1886 | 844 603 | 426 840 | 284 195 | 98 297 | 43 262 | 1 086 | 417 763 | 259 453 | 83 139 |
| 1887 | 828 992 | 419 699 | 280 730 | 95 643 | 41 635 | 1 691 | 409 293 | 256 449 | 80 205 |
| 1888 | 820 431 | 416 731 | 275 391 | 96 835 | 43 520 | 985 | 403 700 | 249 890 | 79 508 |
| 1889 | 768 068 | 389 727 | 257 078 | 90 666 | 41 100 | 883 | 378 341 | 235 470 | 73 901 |
| 1890 | 795 911 | 403 313 | 260 982 | 97 391 | 43 997 | 943 | 392 598 | 238 046 | 78 757 |
| 1891 | 795 327 | 402 496 | 262 142 | 94 999 | 44 445 | 910 | 392 831 | 240 226 | 77 268 |
| 1892(3) | *800 304* | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

(1) Cioè illegittimi riconosciuti da uno o da entrambi i genitori, illegittimi non riconosciuti e bambini di stato civile ignoto perchè trovati esposti nelle ruote o in luogo pubblico.

(2) Questa cifra differisce leggermente da quella che fu indicata nella statistica speciale del

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

**stato civile**

| vivi | | | Nati-morti | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Femmine | | | | | | |
| *Totale* | Legittimi | Illegittimi ed esposti (1) | *Totale* | Maschi | Femmine | *Anni* |
| 494 379 | 459 812 | 34 567 | 29 546 | 17 030 | 12 516 | 1872 |
| 477 146 | 442 995 | 34 151 | 28 351 | 16 293 | 12 058 | 1873 |
| 460 427 | 426 665 | 33 762 | 26 991 | 15 571 | 11 420 | 1874 |
| 501 866 | 466 566 | 35 300 | 29 830 | 16 917 | 12 913 | 1875 |
| 525 413 | 488 339 | 37 074 | 33 069 | 18 682 | 14 387 | 1876 |
| 499 170 | 462 784 | 36 386 | 31 406 | 17 984 | 13 422 | 1877 |
| 490 530 | 455 279 | 35 251 | 31 305 | 17 849 | 13 456 | 1878 |
| 515 194 | 477 836 | 37 358 | 33 625 | 19 142 | 14 483 | 1879 |
| 464 309 | 429 568 | 34 741 | 30 405 | 17 259 | 13 146 | 1880 |
| 524 096 | 485 303 | 38 793 | 35 254 | 19 932 | 15 322 | 1881 |
| 515 380 | 476 489 | 38 891 | 35 384 | 20 203 | 15 181 | 1882 |
| 520 050 | 479 761 | 40 289 | (2) 37 217 | 21 223 | 15 994 | 1883 |
| 549 328 | 507 503 | 41 825 | (2) 38 307 | 21 709 | 16 598 | 1884 |
| 545 891 | 504 382 | 41 509 | (2) 39 339 | 21 986 | 17 353 | 1885 |
| 527 519 | 487 392 | 40 127 | 39 204 | 22 245 | 16 959 | 1886 |
| 559 970 | 518 115 | 41 855 | 42 485 | 24 278 | 18 207 | 1887 |
| 544 482 | 504 096 | 40 386 | 42 007 | 23 686 | 18 321 | 1888 |
| 557 717 | 516 601 | 41 116 | 43 945 | 24 864 | 19 081 | 1889 |
| 526 725 | 487 974 | 38 751 | 42 117 | 23 926 | 18 191 | 1890 |
| 550 321 | 511 091 | 39 230 | 44 360 | 25 154 | 19 206 | 1891 |
| ... | ... | ... | *44 325* | ... | ... | (3)1892 |

| | | | Emigrazione all'estero | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Eccedenza dei nati sui morti | Totale | Propria | | | Temporanea | | | |
| Vedove | Stato civile ignoto | | | *Totale* | Maschi | Femmine | *Totale* | Maschi | Femmine | *Anni* |
| 62 962 | 20 | 193 184 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1872 |
| 69 813 | 18 | 171 215 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1873 |
| 73 078 | 30 | 124 405 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1874 |
| 70 383 | 51 | 192 216 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1875 |
| 63 046 | 285 | 287 301 | 108 771 | 19 756 | 13 268 | 6 488 | 89 015 | 81 919 | 7 096 | 1876 |
| 67 559 | 262 | 241 220 | 99 213 | 21 087 | 13 409 | 7 678 | 78 126 | 71 790 | 6 336 | 1877 |
| 72 820 | 268 | 198 925 | 96 268 | 18 535 | 12 398 | 6 137 | 77 733 | 70 112 | 7 621 | 1878 |
| 74 621 | 265 | 227 471 | 119 831 | 40 824 | 28 632 | 12 192 | 79 007 | 71 540 | 7 467 | 1879 |
| 79 679 | 323 | 87 908 | 119 901 | 37 934 | 26 285 | 11 649 | 81 967 | 74 441 | 7 526 | 1880 |
| 67 534 | 264 | 296 944 | 135 832 | 41 607 | 30 201 | 11 406 | 94 225 | 86 841 | 7 384 | 1881 |
| 66 499 | 231 | 273 768 | 161 562 | 65 748 | 49 789 | 15 959 | 95 814 | 86 961 | 8 853 | 1882 |
| 70 731 | 570 | 277 256 | 169 101 | 68 416 | 53 782 | 14 634 | 100 685 | 92 463 | 8 222 | 1883 |
| 69 327 | 550 | 350 380 | 147 017 | 58 049 | 44 368 | 13 681 | 88 968 | 81 543 | 7 425 | 1884 |
| 69 004 | 539 | 338 753 | 157 193 | 77 029 | 56 161 | 20 868 | 80 164 | 72 082 | 8 082 | 1885 |
| 74 780 | 391 | 242 357 | 167 829 | 85 355 | 61 512 | 23 843 | 82 474 | 74 378 | 8 096 | 1886 |
| 71 758 | 881 | 323 914 | 215 665 | 127 748 | 91 935 | 35 813 | 87 917 | 79 644 | 8 273 | 1887 |
| 74 011 | 291 | 299 132 | 290 736 | 195 993 | 127 902 | 68 091 | 94 743 | 82 709 | 12 034 | 1888 |
| 68 688 | 282 | 381 129 | 218 412 | 113 093 | 81 267 | 31 826 | 105 319 | 94 390 | 10 929 | 1889 |
| 75 511 | 284 | 287 192 | 217 244 | 104 733 | 75 786 | 28 947 | 112 511 | 101 575 | 10 936 | 1890 |
| 75 001 | 336 | 336 812 | 293 631 | 175 520 | 116 019 | 59 501 | 118 111 | 103 804 | 14 307 | 1891 |
| ... | ... | *308 630* | 223 667 | 107 369 | 71 853 | 35 516 | 116 298 | 104 096 | 12 202 | 1892 |

*Movimento dello stato civile* per questo anno, avendo il comune di Cosenza inviate alcune correzioni, delle quali fu tenuto conto nella statistica del *Movimento dello stato civile* del 1886.

(3) Le cifre relative al movimento dello stato civile nel 1892 non sono ancora definitivamente accertate.

# Igiene e sanità.

## INDICE.

## *Fonti.*

*Censimenti generali della popolazione del Regno d'Italia* al 31 dicembre degli anni 1861, 1871 e 1881.

*Risultati dell'Inchiesta sulle condizioni igieniche e sanitarie dei comuni del Regno* eseguita dalla Direzione generale della statistica nel 1885 - 3 volumi.

*Vaccinazioni, rivaccinazioni e vaiuolo nel Regno nel biennio 1885-86.* - Relazione al Consiglio superiore di sanità, del dottor F. Baroffio - Roma, tip. Voghera, 1889.

*Movimento degli infermi negli ospedali civili.* - Pubblicazione della Direzione generale della statistica (1883-1887).

*Statistica amministrativa degli ospedali per l'anno 1890* - Pubblicazione della Direzione generale della statistica.

*Statistica delle cause delle morti.* - Pubblicazione annuale della Direzione generale della statistica (1881-1891).

*Statistica delle morti violente,* pubblicazione annuale della Direzione generale della statistica, fatta in volume separato per gli anni 1866-1870, posta in appendice al *Movimento dello stato civile,* per gli anni 1871-1882, e quindi in appendice alla *Statistica delle cause delle morti* (1883-1891).

*Il colera in Italia negli anni 1884 e 1885.* - Pubblicazione del Ministero dell'interno.

*Bollettino demografico dei comuni capoluoghi di provincia.* - Pubblicazione mensile della Direzione generale della statistica (dal 1° febbraio 1889).

*Relazione medico-statistica sulle condizioni sanitarie dell'esercito italiano.* - Pubblicazione annuale dell'Ispettorato di sanità militare (Ministero della guerra) (1867-1891).

*Della leva e delle vicende del regio esercito.* - Relazione annuale del Direttore generale delle leve e della truppa al Ministro della guerra (1° ottobre 1863 - 30 giugno 1891).

*Relazione sulle condizioni sanitarie dei corpi della regia marina.* - Pubblicazione periodica del Ministero della marina (1873-1889).

*Leva marittima e situazione del corpo reale equipaggi e della riserva navale.* - Relazione annuale del Direttore generale del servizio militare al Ministro della marina (31 dicembre 1879 - 31 dicembre 1891).

Altre pubblicazioni citate nel capitolo.

# Igiene e sanità.

## Osservazioni Generali.

Personale *sanitario*. — In esecuzione del Regolamento approvato con regio decreto del 9 ottobre 1889 n., 6442 sulla tutela della sanità pubblica (art. 61), ogni prefettura pubblica ogni anno l'elenco del personale sanitario esercente nella rispettiva circoscrizione.

Mediante lo spoglio degli elenchi pubblicati per l'anno 1892 si potè formare la tav. I (a pag. 109) che dà il numero dei sanitari per le singole provincie e compartimenti, e qui ne riassumiamo i totali per il Regno (1).

| *Personale sanitario* | *Cifre assolute* | | | *Cifre proporzionali a 10 000 abitanti* (2) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Nei 69 comuni capoluoghi di provincia* | *Negli altri comuni* | *In tutto il Regno* | *Nei 69 comuni capoluoghi di provincia* | *Negli altri comuni* | *In tutto il Regno* |
| Medici-chirurghi | 4 999 | 11 502 | 16 501 | 9.5 | 4.5 | 5.4 |
| Medici | 600 | 1 377 | 1 977 | 1.1 | 0.5 | 0.6 |
| Chirurghi, oculesti e ostetrici | 257 | 385 | 642 | 0.5 | 0.2 | 0.2 |
| *Totale dei medici e chirurghi* | 5 856 | 13 264 | 19 120 | 11.1 | 5.3 | 6.2 |
| Farmacisti | 2 375 | 8 566 | 10 941 | 4.5 | 3.4 | 3.6 |
| Assistenti farmacisti e bassi farmacisti | 596 | 968 | 1 564 | 1.1 | 0.4 | 0.5 |
| Flebotomi | 161 | 1 379 | 1 540 | 0.3 | 0.5 | 0.5 |
| Dentisti e dentisti-flebotomi | 407 | 241 | 648 | 0.8 | 0.1 | 0.2 |
| Levatrici | 2 713 | 7 530 | 10 243 | 5.1 | 3.0 | 3.3 |
| Veterinari e bassi veterinari | 404 | 2 009 | 2 413 | 0.8 | 0.8 | 0.8 |

Da un compartimento all'altro si trovano differenze notevoli nel numero degli esercenti professioni sanitarie confrontate con quelle della rispettiva popolazione.

(1) Queste cifre riguardano i medici, chirurghi e veterinari borghesi e quelli fra i medici, chirurghi e veterinari militari che hanno chiesta l'autorizzazione ad esercitare liberamente la professione nel comune in cui è stanziato il corpo a cui appartengono.

(2) Il ragguaglio è fatto alla cifra della popolazione calcolata al 31 dicembre 1892 (comuni capoluoghi di provincia, abitanti 5,274.500 (vedasi la tavola VIII), altri comuni, abitanti 25,261,348, totale 30,535,848 (vedasi il capitolo *Superficie e popolazione*).

| Compartimenti | Cifre assolute | | | | | Proporzioni a 10 000 abitanti (1) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Medici e chirurghi | Farmacisti, padroni e assistenti, ecc. | Flebotomi e dentisti | Levatrici | Veterinari e bassi veterinari | Medici e chirurghi | Farmacisti, padroni e assistenti, ecc. | Flebotomi e dentisti | Levatrici | Veterinari e bassi veterinari |
| Piemonte . . . | 1 626 | 1 144 | 268 | 1 026 | 422 | 5.0 | 3.5 | 0.8 | 3.1 | 1.3 |
| Liguria . . . . | 703 | 281 | 44 | 266 | 34 | 7.3 | 2.9 | 0.5 | 2.8 | 0.4 |
| Lombardia . . . | 2 108 | 1 236 | 119 | 2 255 | 292 | 5.3 | 3.1 | 0.3 | 5.7 | 0.7 |
| Veneto . . . . | 1 368 | 1 186 | 30 | 1 201 | 178 | 4.5 | 3.9 | 0.1 | 4.0 | 0.6 |
| Emilia . . . . . | 1 341 | 855 | 166 | 661 | 507 | 5.9 | 3.8 | 0.7 | 2.9 | 2.2 |
| Toscana . . . . | 1 433 | 779 | 92 | 869 | 242 | 6.3 | 3 4 | 0.4 | 3.8 | 1.1 |
| Marche . . . . | 595 | 339 | 158 | 324 | 234 | 6.2 | 3.5 | 1.6 | 3.4 | 2.4 |
| Umbria . . . . | 350 | 219 | 41 | 215 | 92 | 5.9 | 3.7 | 0.7 | 3.6 | 1.5 |
| Roma . . . . . | 868 | 481 | 99 | 453 | 57 | 8.7 | 4.8 | 1.0 | 4.6 | 0.6 |
| Abruzzi e Molise | 874 | 567 | 193 | 313 | 44 | 6.4 | 4.1 | 1.4 | 2.3 | 0.3 |
| Campania . . . | 3 178 | 2 002 | 320 | 1 140 | 81 | 10.3 | 6.5 | 1.0 | 3.7 | 0.3 |
| Puglie . . . . . | 1 144 | 870 | 208 | 325 | 89 | 6.4 | 4.8 | 1.2 | 1.8 | 0.5 |
| Basilicata . . . | 372 | 307 | 70 | 104 | 53 | 6.9 | 5.7 | 1.3 | 1.9 | 1.0 |
| Calabria . . . . | 944 | 887 | 24 | 201 | 21 | 7.1 | 6.7 | 0.2 | 1.5 | 0.2 |
| Sicilia . . . . . | 1 795 | 1 261 | 314 | 837 | 57 | 5.3 | 3.7 | 0.9 | 2.5 | 0.2 |
| Sardegna . . . | 421 | 91 | 42 | 53 | 10 | 5.7 | 1.2 | 0.6 | 0.7 | 0.1 |
| *Regno* . . . | 19 120 | 12 505 | 2 188 | 10 243 | 2 413 | 6.2 | 4.1 | 0.7 | 3.3 | 0.8 |

La provincia di Roma e quelle del Napoletano hanno per rapporto alla popolazione un maggior numero di medici e chirurghi, di farmacisti, di flebotomi e di dentisti, che non le altre parti del Regno. Hanno molti veterinari le provincie dell'Italia centrale e del Piemonte, mentre ne difettano, relativamente, le provincie napoletane e le due isole; nella Lombardia, nel Veneto e nel Lazio, esercitano molte levatrici, mentre sono scarse nelle Puglie, nella Basilicata, nelle Calabrie e nella Sardegna.

In tutte le categorie di professioni sanitarie, all'infuori dei flebotomi e dei veterinari, il numero degli esercenti nel complesso dei 69 comuni capoluoghi di provincia, che sono i centri più popolosi, è relativamente alla popolazione, più grande che negli altri comuni del Regno. Limitando il confronto fra le città principali si hanno questi dati:

| Città | Cifre assolute | | | Proporzioni a 10 000 abitanti (2) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Medici e chirurghi | Farmacisti, padroni e assistenti, ecc. | Levatrici | Medici e chirurghi | Farmacisti, padroni e assistenti, ecc. | Levatrici |
| Roma . . . . . | 510 | 198 | 236 | 11.6 | 4.5 | 5.4 |
| Napoli . . . . . | 1 506 | 561 | 338 | 28.3 | 10.5 | 6.3 |
| Milano . . . . | 374 | (3) 168 | 405 | 8 8 | 3.9 | 9.5 |
| Torino . . . . | 292 | 188 | 262 | 8.8 | 5.7 | 7.9 |
| Palermo . . . . | 225 | 94 | 74 | 8.2 | 3.4 | 2.7 |
| Genova . . . . | 255 | 87 | 108 | 12.0 | 4.1 | 5.1 |
| Firenze . . . . | 258 | 161 | 170 | 13.1 | 8.2 | 8.6 |
| Bologna . . . . | 144 | 94 | 74 | 10.2 | 6.6 | 5.2 |
| Venezia . . . . | 127 | 76 | 105 | 8.5 | 5.1 | 7.0 |
| Catania . . . . | 114 | 43 | 61 | 9.5 | 3.6 | 5.1 |

(1) Vedansi nel capitolo *Superficie e popolazione* le cifre della popolazione calcolata al 31 dicembre 1892, sulle quali sono state fatte queste proporzioni. (2) Vedasi nella tavola VIII le cifre della popolazione dei singoli comuni al 31 dicembre 1892, alle quali è stato fatto questo ragguaglio. (3) Il comune di Milano ha indicato solamente il numero dei *proprietari* di farmacia e non quello degli assistenti e commessi patentati.

Nel comune di Napoli la proporzione dei medici alla popolazione, è più che quadrupla di quella media trovata per il Regno; ogni 10,000 abitanti vi si contano 28.3 medici e chirurghi; mentre a Firenze il rapporto è 13.1; a Genova 12.0; a Roma 11.6; a Bologna 10.2; a Milano e Torino 8.8; a Venezia 8.5; a Palermo 8.2.

Il numero degli esercenti professioni sanitarie nel Regno, è cresciuto notevolmente nel corso degli ultimi quattordici anni; ma fatta eccezione per le levatrici, l'aumento del personale sanitario è stato meno rapido di quello della popolazione complessiva. Ciò si può scorgere dal seguente prospetto, nel quale sono messi a confronto i totali ricavati dagli elenchi dei sanitarii, compilati dai Consigli provinciali di sanità, per l'anno 1892 con quelli relativi all'anno 1878.

| | *Cifre assolute* | | *Proporzioni a 10 000 abitanti* | |
|---|---|---|---|---|
| | 1878 | 1892 | 1878 | 1892 |
| Medici-chirurghi | 12 654 | 16 501 | 4. 5 | 5. 4 |
| Medici | 4 070 | 1 977 | 1. 5 | 0. 6 |
| Chirurghi, oculisti e ostetrici | 1 320 | 642 | 0. 5 | 0. 2 |
| *Totale medici e chirurghi* | 18 044 | 19 120 | 6. 5 | 6. 2 |
| Farmacisti, assistenti e bassi farmacisti | 11 873 | 12 505 | 4. 2 | 4. 1 |
| Flebotomi e dentisti | 3 044 | 2 188 | 1. 1 | 0. 7 |
| Levatrici | 8 401 | 10 243 | 3. 0 | 3. 3 |
| Veterinari e bassi veterinari | 2 831 | 2 413 | 1. 0 | 0. 8 |

Dal 1878 al 1892 è scemato di molto il numero delle persone autorizzate all'esercizio della sola medicina o della sola chirurgia; ma è cresciuto quello delle persone autorizzate ad esercitare entrambi i rami della medicina.

È scemato pure il numero dei flebotomi e dentisti e quello dei veterinari. La diminuzione dei veterinari dipende da ciò, che vanno scomparendo i così detti bassi-veterinari, i quali non sono sostituiti da un egual numero di medici-veterinari.

Negli elenchi nominativi del personale sanitario che hanno servito per la compilazione della statistica, è specificata anche l'autorità che ha rilasciato il diploma di esercizio.

Le facoltà mediche le quali fanno parte di Università governative o d'Istituti superiori, autorizzati a rilasciare diploma di libero esercizio sono nel Regno in numero di 17. A queste conviene aggiungere la Facoltà medica di Ferrara, che in passato concedeva pure diplomi, il Consiglio medico di Lucca, il quale, prima del 1859, rilasciava diplomi di esercizio in quel Ducato, e finalmente i medici laureati in Università estere.

Nel Regno, sopra un totale di 19,120 sanitari, 7,038 ottennero il diploma dall'Università di Napoli, 1,618 da quella di Bologna; 1,599 da quella di Torino, 1596 da quella di Pavia, 1,436 da quella di Padova, 1,115 da quella di

Firenze, 1000 da quella di Roma, 829 da quella di Palermo, 647 da quella di Genova, 544 da quella di Catania, 415 da quella di Modena, 359 da quella di Parma, 239 da quella di Cagliari, 185 da quella di Pisa, 181 da quella di Messina, 168 da quella di Sassari, 93 da quella di Siena, 20 da quella di Ferrara, 17 dal Consiglio medico di Lucca e finalmente 21 ebbero il diploma da Università estere (1).

Fra i 7038 medici e chirurghi, che ottennero il diploma dall'Università di Napoli, 6312 esercitano la professione nelle provincie del Napoletano, 310 in Sicilia, 102 nel Lazio, 76 nell'Umbria, 74 nelle Marche, 49 in Toscana, 28 nella Emilia, 24 in Lombardia, 20 tanto nel Veneto che in Liguria, 15 in Piemonte ed 8 in Sardegna. Analoghe distinzioni si potrebbero fare per i medici usciti dalle altre Facoltà del Regno.

*Vaccinazioni* (vedasi la tavola II). — Non si può dire che le vaccinazioni praticate annualmente siano molto più scarse in Italia che altrove, se sono abbastanza esatte le informazioni fornite dai conservatori del vaccino e dai medici provinciali. I vaccinati d'ogni età, per 1000 abitanti, sarebbero stati 28.7 nel 1885, 28.1 nel 1886, 28.1 nel 1887, 30.4 nel 1888, 28.5 nel 1889 e 27.2 nel 1890 (2).

Anche le statistiche militari provano che le nostre popolazioni da molto tempo accettano volentieri questa misura profilattica. Infatti su 577,851 coscritti visitati nei cinque anni 1879-83, 544,692 erano già stati vaccinati antecedentemente; 15,754 avevano sofferto vaiuolo, e 17,405 non erano vaccinati, nè avevano subìto vaiuolo naturale. Su altri 683,836 coscritti visitati nei cinque anni 1884-88, 657,291 erano stati vaccinati, 14,390 avevano sofferto vaiuolo naturale e 12,155 non erano vaccinati nè vaiuolati. Finalmente su 356,055 giovani visitati nei tre anni 1889-90-91, 343,446 erano già stati vaccinati, 7,702 avevano sofferto il vaiuolo e 4,907 non erano vaccinati nè vaiuolati. Da questi dati raccolti dall'autorità militare risulta che nel primo periodo d'osservazione su 100 maschi ventenni 94,3 erano vaccinati, nel secondo lo erano 96,1 e nel terzo 96,5.

D'altra parte, la statistica delle cause di morte dimostra che nei comuni capoluoghi di provincia o di circondario, nei quali la pratica delle vaccinazioni dovrebbe essere più estesa e più accurata che altrove, si ebbero per vaiuolo 1,811 morti nel 1881, 884 nel 1882, 496 nel 1883, 1,482 nel 1884, 2,840 nel 1885, 4,638 nel 1886, 3,712 nel 1887, 5,448 nel 1888, 3,037 nel 1889, 2,066 nel 1890 e 622 nel 1891 (vedasi la tav. XIV).

---

(1) Non sono compresi in quest'ultima cifra 18 medici e chirurghi e 3 medici, residenti in Roma, muniti di diploma rilasciato da Istituti esteri, i quali possono prestare le loro cure ai soli stranieri.

(2) Conviene avvertire che le cifre esposte, in generale, si riferiscono alle vaccinazioni pubbliche, eseguite gratuitamente a cura dei Municipi e dei Comitati di vaccinazione animale; ma, sopratutto nei grandi comuni e fra la popolazione agiata, è considerevole il numero delle vaccinazioni eseguite da medici privati, molte delle quali sfuggono all'indagine statistica.

Le proporzioni suesposte sono fatte sulle cifre della popolazione calcolata alla fine degli anni rispettivi (vedasi il capitolo *Superficie e popolazione*).

La statistica delle cause di morte ha contati, nel 1887, in tutti i comuni del regno, 16,249 morti di vaiuolo; 18,110 nel 1888, 13,416 nel 1889, 7,017 nel 1890, 2,915 nel 1891 e 659 nel 1° semestre 1892. Pare che nel 1892 le condizioni per questo riguardo siano state anche migliori di quelle dell'anno precedente; giacchè i bollettini dei *casi denunziati* di malattie infettive, pubblicati mensilmente nella *Gazzetta ufficiale* (e che non possono mai aversi completi), diedero notizia nell'anno 1892 di 9,206 casi di vaiuolo e nel 1891 di 13,882 (1).

Una delle cause per cui le vaccinazioni in Italia non hanno sufficiente azione profilattica, è l'abitudine di presentare tardi i bambini all'innesto: di 848,814 vaccinati nel 1885, soltanto 355,638 erano nati nello stesso anno, nel 1886 erano nati nello stesso anno 340,734 sopra 826,268 vaccinati, nel 1887 335,734 sopra 830,299, nel 1888 363,511 sopra 905,891, nel 1889 345,839 sopra 848,278 e nel 1890 326,839 sopra 821,006. In molti casi questa operazione viene ritardata fino al terzo o quarto anno, o anche ad età più inoltrata; ma d'altra parte molti bambini muoiono, o contraggono il vaiuolo naturale prima di essere stati vaccinati.

Una seconda causa consiste nel fatto che la rivaccinazione si pratica molto raramente. Fatta eccezione della popolazione militare (sempre rivaccinata) si ebbero nel 1885 in tutto il Regno 199,294 rivaccinati, nel 1886 187,426, nel 1887 255,578, nel 1888 307,041, nel 1889 254,459 e nel 1890 190,017.

Una terza causa per ultimo può forse consistere in una soverchia facilità con cui i vaccinatori dichiarano il *buono esito* dell'innesto fatto. Di 1000 innesti fatti, per i quali fu constatato l'esito, furono dichiarati buoni 925 nel 1885, 924 nel 1886, 878 nel 1887, 906 nel 1888, 918 nel 1889 e 908 nel 1890 (2).

Ospedali. — Secondo i risultati dell'*Inchiesta sulle condizioni igieniche e sanitarie dei comuni* eseguita nel 1885, gli ospedali civili erano 1289. La Direzione generale della statistica ha richiesto ogni anno a tutte le Amministrazioni ospitaliere le notizie sul movimento degli infermi curati, sulla natura delle malattie e sull'esito delle medesime. Non tutti gli ospedali però forniscono regolarmente le notizie richieste. Nell'anno 1891 soltanto 1,158 inviarono i prospetti statistici circa il movimento degli infermi. In questi 1,158 ospedali si trovavano il 1° gen-

(1) La statistica delle morti è completa; non lo è invece quella dei casi di malattia infettiva; perchè non tutti i comuni ottemperano alla prescrizione della legge di sanità, col dare notizie dei casi di malattia che avvengono nella popolazione della rispettiva circoscrizione. Il numero dei comuni che non inviarono il bollettino sanitario, era stato di circa 500 ogni mese nel 1888; esso è cresciuto ad oltre un migliaio nel 1889 ed ha oscillato fra 1500 e 1800 nel 1890 e nel 1891 e fra 1800 e 2600 nel 1892. Inoltre in molte città fra le più popolose del Regno, parecchi medici esercenti trascurarono di denunciare i casi di malattia avuti in cura e i bollettini inviati da quelle città diedero conto soltanto dei casi denunciati dai medici municipali di beneficenza o che furono curati negli ospedali.

(2) Fu istituito in Roma nel 1888 uno stabilimento vaccinogeno centrale per fornire linfa vaccinica animale a tutti i comuni del Regno, e nei 25 mesi trascorsi dal 1° dicembre 1888 al 31 dicembre 1890 lo stabilimento suddetto ha dato corso a 26,018 richieste, fornendo linfa bastante per vaccinare 2,918,624 persone.

naio 1891, 36,675 infermi; ne entrarono durante l'anno 372,853 e ne uscirono 372,965, dei quali 43,940 per morte, non compresi 662 che vi erano stati portati già cadaveri. Rimasero in fine d'anno 36,563 infermi (vedasi la tav. III). Pertanto sopra 100 infermi che terminarono la cura durante l'anno, 11,8 morirono. I quozienti più alti di mortalità sono dati dagli ospedali del Veneto, dell'Emilia, delle Marche, dell'Umbria, della Campania e della Liguria; e quelli più bassi dagli ospedali della Sardegna, delle Puglie, della Calabria, della Basilicata e del Lazio. Negli ospedali del primo gruppo regionale si hanno, relativamente, molte ammissioni d'infermi di *tubercolosi*, di *tumori maligni*, di *polmonite*, cioè di malattie che hanno spesso un esito letale; mentre negli ospedali del secondo gruppo prevalgono le ammissioni d'infermi per *febbri da malaria*, per *affezioni veneree* e per *malattie parassitarie della pelle*, che terminano, per lo più, colla guarigione.

Esaminando separatamente i maschi e le femmine, si trova per queste ultime un minor numero di guarigioni e una maggior proporzione di morti. Ciò si spiega, forse, per le circostanze che la donna, avendo maggiori legami di famiglia, o provando maggior ripugnanza dell'uomo a ricorrere per ammissione in un ospedale, si decide ad accettare questo mezzo di assistenza soltanto quando la sua malattia tende ad aggravarsi.

La classificazione degli infermi secondo le malattie curate fu eseguita finora soltanto per gli anni dal 1883 al 1887 inclusivo. In quest'ultimo anno, prendendo in esame alcune malattie più importanti, si trova, che ogni 10,000 infermi, pei quali fu specificata la malattia che fu oggetto di cura negli ospedali, 597 furono curati per malattie della trachea, della laringe e dei bronchi, 149 per malattie della pleura, 300 per polmonite cruposa, 204 per eudocardite e vizi di cuore, 550 per malattie degli organi sessuali, 322 per affezioni tubercolari, 184 per pellagra, 197 per febbre tifoidea, 915 per febbri da malaria, e per cachessia palustre, 330 per gastroenterite, enterite e diarrea, 81 per nefriti e cistiti, 179 per reumatismo articolare acuto, 58 per scabbia, 23 per tigne, 441 per contusioni e ferite, 197 per fratture, 53 per distorsioni e lussazioni, 28 per alcoolismo ed ubbriachezza (vedasi la tav. IV). Per gli anni dal 1887 in poi fu abbandonata, per difetto di mezzi pecuniarii, la statistica sanitaria degli infermi curati negli ospedali.

*Ordinamento amministrativo, modo di erogazione della beneficenza e condizioni igieniche degli ospedali.* — Una statistica degli ospedali, coll'intento di dimostrare come venga in essi erogata la beneficenza, fu iniziata nel 1889 e portata a compimento nel 1892.

A ciascun istituto furono chieste notizie circa la data di fondazione e i nomi dei fondatori; il numero dei letti disponibili; il numero degli infermi curati in media in un anno; le condizioni che danno diritto all'ammissione; il trattamento dei cronici; la circoscrizione territoriale a cui si estende la beneficenza; le

condizioni igieniche dei locali in cui sono ricoverati gli infermi; il modo in cui si provvede al servizio medico, interno e di ambulatorio, al servizio farmaceutico, al servizio d'infermeria, al servizio religioso, all'acquisto dei medicinali e dei generi alimentari e finalmente circa l'attività scientifica degli istituti medesimi.

Nella tavola V sono riassunti i principali risultamenti di quella indagine, per singoli compartimenti. Abbiamo già veduto che, presi assieme i 1158 ospedali che fornirono le notizie, da essi uscirono nel 1891 guariti, o migliorati, o per essere trasferiti ad altro istituto, o infine per morte, 372,965 infermi; cosicchè, ogni 1000 abitanti, 12 trovano assistenza negli ospedali in caso di malattia. Il rapporto però varia secondo le regioni; esso arriva nel Lazio a circa 35 infermi ogni 1000 abitanti, a 22 in Lombardia, a 19 in Toscana, a 17 in Liguria, a 15 in Piemonte, a 14 nell'Emilia, a 12 nel Veneto, mentre negli Abruzzi ed in Basilicata è soltanto di 1 per 1000, in Calabria meno di 3, nelle Puglie, in Sicilia, Sardegna e Campania si mantiene fra 5 e 7 per 1000 (1).

Le notizie che formarono oggetto dell'inchiesta del 1889 non furono domandate però a tutti quanti i 1158 ospedali suddetti, ma solo a quelli che disponevano almeno di 10 letti; i quali ospedali si trovarono essere in numero di 889 e raccoglievano allora l'86 per cento del totale degli infermi. Di questi 889 ospedali, 119 non poterono precisare la data di loro fondazione; 2 furono aperti prima del secolo XI, 4 nel secolo XI, 10 nel secolo XII, 42 nel secolo XIII, 63 nel secolo XIV, 66 nel secolo XV, 95 nel secolo XVI, 80 nel secolo XVII, 131 nel secolo XVIII e 277 nel secolo XIX. Nel nostro secolo, oltrechè si fondarono in maggior numero nuovi istituti, furono arricchiti con lasciti cospicui gli istituti esistenti.

Gli ospedali, che abbiamo visto essere 1158, dispongono in complesso di 57,765 letti; gl'infermi presenti in media nei medesimi sono circa 35,000; cosicchè vi è possibilità di accogliere negli ospedali un numero d'infermi molto maggiore di quello che vi si trova in media giornalmente. Gli 889 ospedali considerati in questa indagine amministrativa dispongono di 54,390 letti e di essi 34,548 in media erano occupati da infermi.

I medici e i chirurghi che attendono alla cura degl'infermi negli 889 istituti suddetti sono 2871; dei quali 1986 hanno qualità di medico e chirurgo primario o di direttore e gli altri 885 sono assistenti o sostituti. In media sono affidati giornalmente in cura a ciascun medico 12 infermi; e, se si tiene conto dei soli medici e chirurghi primari, 17 infermi. Lo stipendio medio annuale dei medici e chirurghi primari è stato calcolato di lire 1085; quello degli assistenti di lire 757. In molti luoghi i medici condotti sono incaricati, non solamente dell'assistenza medica a domicilio ma anche del servizio dell'ospedale, e per questo secondo servizio ricevono, a titolo di gratificazione, un tenue assegno annuale, che

---

(1) Queste proporzioni sono fatte sulla cifra della popolazione calcolata al 31 dicembre 1890 nei singoli compartimenti.

si è calcolato in media di 213 lire. Soltanto 67 ospedali assicurano una pensione di vecchiaia al sanitario che ha prestato per molti anni l'opera sua nell'istituto.

Negli 889 ospedali prestano servizio come infermieri 6947 individui, che si dividono per sesso in 2701 maschi e 4246 femmine. Dei primi 2616 sono laici e 85 appartengono ad ordini religiosi; fra le seconde vi sono 2236 laiche e 2010 religiose. Per ciascun infermiere si calcola che vi siano in media 8 letti, dei quali 5 effettivamente occupati.

Vi sono appena 10 ospedali nel Regno, i quali abbiano istituito scuole professionali per istruire gli infermieri sul modo di prestare le prime assistenze in casi urgenti, di eseguire le fasciature più semplici, di trasportare i feriti e di fare le disinfezioni dei locali e degli oggetti di biancheria e di vestiario.

Hanno una farmacia propria 287 ospedali e di questi 42 la concedono in affitto al farmacista che la esercita; gli altri la tengono in esercizio per conto proprio. Si calcola che la cura di ciascun infermo costa in media, per acquisto di medicinali lire 7. 46.

391 ospedali hanno dichiarato di tener aperto, in alcuni giorni della settimana un ambulatorio per consultazioni e cure gratuite di infermi esterni, sia di medicina che di chirurgia.

All'infuori degli ospedali nei quali hanno sede le cliniche universitarie, sono pochi gli istituti in cui si tengano lezioni o conferenze periodiche sopra materie scientifiche. Sono appena 24 gli ospedali i quali hanno dichiarato di avere una raccolta di libri di lettura, da distribuirsi agl'infermi poco gravi o convalescenti.

Manicomi. — Alla fine del 1891, in tutti i manicomi pubblici e privati, comprese anche le sezioni annesse ad ospedali generali, cioè complessivamente in 73 istituti, i pazzi ricoverati sommavano a 23,554, dei quali 12,545 maschi e 11,009 femmine. Nella tavola VI è data una classificazione di questi pazzi, secondo le forme di alienazione mentale da cui erano affetti.

Cause delle morti. — La statistica delle cause di morte fu incominciata nel 1881; ma fino a tutto il 1886 essa fu limitata alle morti avvenute nei comuni capoluoghi di provincia, di circondario o di distretto, che sono in numero di 284 e contano complessivamente circa un quarto della popolazione del Regno; col 1887 l'indagine fu estesa a tutti i comuni del Regno, e se ne conoscono i risultati per i cinque anni 1887-1891.

Nella tavola VII i morti nel 1891 sono divisi per sesso; le malattie o le lesioni che causarono la morte sono distribuite secondo un elenco nosologico preparato da una Commissione medica speciale.

Se si confronta la mortalità determinata dalle principali malattie infettive acute in detto anno con quella dei quattro anni precedenti, si trova che essa è diminuita notevolmente in questo intervallo di tempo. Ecco le cifre dei morti:

| | 1887 | 1888 | 1889 | 1890 | 1891 |
|---|---|---|---|---|---|
| Vaiuolo | 16 249 | 18 110 | 13 416 | 7 017 | 2 915 |
| Morbillo | 23 768 | 20 961 | 13 800 | 14 396 | 19 545 |
| Scarlattina | 14 631 | 9 050 | 6 444 | 7 344 | 7 254 |
| Difterite e crup difterico | 24 637 | 21 944 | 18 418 | 12 284 | 13 784 |
| Colera asiatico | 8 150 | .. | .. | .. | .. |
| Ipertosse | 11 140 | 7 633 | 12 275 | 13 090 | 9 001 |
| Influenza | 523 | 598 | 521 | 11 771 | 305 |
| Febbri da malaria e cachessia palustre | 21 033 | 15 987 | 16 194 | 15 647 | 18 372 |
| Febbre tifoidea e migliare | 27 800 | 23 869 | 23 071 | 20 118 | 19 220 |
| Tifo esantematico | 1 904 | 2 099 | 463 | 190 | 31 |
| Meningite cerebro-spinale epidemica | 326 | 93 | 171 | 64 | 12 |
| Febbre puerperale | 2 504 | 2 451 | 2 106 | 1 682 | 1 642 |
| Pustola maligna, carbonchio | 726 | 687 | 526 | 526 | 642 |
| *Totale* | 153 391 | 123 482 | 107 405 | 104 129 | 92 723 |

Si ebbe adunque dal 1887 al 1891 una diminuzione del 40 per cento nella mortalità per queste malattie infettive.

Se poi si confrontano fra loro le cifre della mortalità complessiva avvenuta nei cinque anni, si trova che nel 1887 morirono complessivamente senza distinzione di malattie, 828,992 individui, nel 1888 820,431, nel 1889 768,068, nel 1890 795,911 e nel 1891 795,327; cosicchè la diminuzione avvenuta nel quinquennio fu, nell'insieme, soltanto del 4 per cento, cioè la decima parte di quella che si è osservata nel solo gruppo delle malattie infettive acute. Gran parte del vantaggio ottenuto col diminuire le morti per malattie infettive si è perduto per l'aggravamento di mortalità causata da altre malattie, e più precisamente dall'anemia congenita, dal marasmo senile e dalle infiammazioni dell'apparato respiratorio, del canale intestinale e dei reni. Infatti negli stessi anni 1887-91 si ebbe il seguente numero di morti:

| *Morti* | 1887 | 1888 | 1889 | 1890 | 1891 |
|---|---|---|---|---|---|
| per laringite | 2 465 | 2 322 | 2 252 | 3 974 | 5 585 |
| per bronchite acuta e cronica | 63 853 | 69 882 | 64 923 | 80 302 | 76 019 |
| per pneumonite acuta | 63 791 | 72 812 | 63 187 | 75 854 | 73 672 |
| per pellagra | 3 688 | 3 483 | 3 113 | 3 691 | 4 288 |
| per enterite, diarrea e colera indigeno | 92 804 | 93 250 | 92 134 | 97 373 | 106 212 |
| per nefrite | 7 564 | 8 094 | 7 869 | 7 922 | 9 120 |
| per anemia ed atrofia congenita | 52 222 | 54 907 | 51 051 | 52 449 | 55 125 |
| per marasmo senile | 26 214 | 30 996 | 28 917 | 30 687 | 32 195 |
| *Totale* | 312 601 | 335 746 | 313 446 | 352 252 | 362 216 |

Mentre per le malattie infettive considerate qui sopra, vi fu una diminuzione di 60,668 morti, per queste ultime malattie si ebbe un aumento di 49,615.

Per renderci conto di queste differenze conviene ricordare che nel 1890 l'epidemia nota col nome d'*influenza*, non solo fu causa diretta di 11,771 morti, ma ha aggravato la mortalità per infiammazioni dell'apparato respiratorio, e che anche le condizioni atmosferiche dell'inverno 1891 furono poco favorevoli alla salute e causarono una forte mortalità per bronchiti e polmoniti. L'estate di questo stesso anno fu eccessivamente calda e favorì i disturbi intestinali, specialmente nei bambini.

La mortalità di un paese è subordinata necessariamente alle sue condizioni economiche. Dove la vita è difficile, l'alimentazione scarsa ed incongrua, la mortalità, specialmente nell'infanzia, è sempre molto elevata. Pur troppo le condizioni economiche del nostro paese in questi ultimi anni non sono migliorate di tanto, da permettere una diminuzione sensibile nella mortalità.

Le misure repressive contro la diffusione delle malattie infettive che furono adottate dalla Direzione di sanità, col rendere più generale e più efficace la pratica della vaccinazione, col sorvegliare meglio l'opera delle levatrici, col facilitare ai comuni, mediante prestiti a mite interesse, la provvista di buone acque potabili e la costruzione di nuovi edifici scolastici, e col moltiplicare e rendere più pronte le disinfezioni dei luoghi colpiti da malattie infettive, mediante l'attenta sorveglianza esercitata dai medici provinciali e dagli ufficiali sanitari comunali, hanno fatto scemare il numero delle morti per infezioni acute. Effetti benfici si sono pure ottenuti colle estese opere di bonificamento agrario compiutesi negli ultimi anni, e coi miglioramenti edilizi attuati nelle città più popolose. Ma, per altra parte, siccome la crisi economica rende grama ed incerta l'esistenza di tanta parte della popolazione agricola ed industriale, gli individui più deboli, che sarebbero stati facilmente vittime delle malattie infettive, quando queste dominavano in maniera endemica, sono ora sopraffatti dall'azione di altre cause deleterie che possono determinare gravi alterazioni morbose in dati organi. Tra queste cause si devono annoverare quelle che determinano lo sviluppo della pellagra; infatti i morti per pellagra erano stati 3688 nel 1887, 3483 nel 1884, 3113 nel 1889, e sono risaliti a 3691 nel 1890 ed a 4288 nel 1891.

Nella tavola XIV sono messe a riscontro le cifre assolute dei morti per parecchie malattie infettive e costituzionali relative al 1891 con quelle dei dieci anni precedenti. Paragonando il numero dei morti a 10,000 abitanti, si trovano, per alcune malattie più frequenti e più importanti come indici delle condizioni sanitarie del Regno, le proporzioni seguenti:

| Cause di morte | Morti per 10 000 abitanti (1) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nei 284 comuni capoluoghi di provincia, di circondario e distretto | | | | | | | | | | | In tutti i comuni del Regno | | | | |
| | 1881 | 1882 | 1883 | 1884 | 1885 | 1886 | 1887 | 1888 | 1889 | 1890 | 1891 | 1887 | 1888 | 1889 | 1890 | 1891 |
| Tifo (2) . . . . . | 9.9 | 9.6 | 9.5 | 8.8 | 10.3 | 9.8 | 8.7 | 7.7 | 7.0 | 6.9 | 6 3 | 9.9 | 8.6 | 7.7 | 6.6 | 6.3 |
| Malaria (3) . . . . | 6.2 | 4.9 | 4.6 | 4.1 | 4.4 | 5.0 | 4.3 | 3.4 | 3.5 | 3.1 | 3.6 | 7.1 | 5.4 | 5.2 | 5.2 | 6.1 |
| Morbillo . . . . . | 6.4 | 8.5 | 7.9 | 5.7 | 4.8 | 5.2 | 6.8 | 5.3 | 3.6 | 4.5 | 5.4 | 8.0 | 7.0 | 4.5 | 4.8 | 6.4 |
| Scarlattina . . . . | 2.8 | 3.6 | 2.8 | 2.7 | 2 2 | 3.1 | 2.9 | 2.1 | 1.8 | 2.2 | 2.1 | 4.9 | 3.0 | 2.1 | 2.4 | 2.4 |
| Difterite e crup dift. | 11.2 | 10.3 | 8.5 | 7.2 | 7.3 | 6.5 | 6.6 | 5.7 | 4.9 | 3.4 | 3.7 | 8.3 | 7.4 | 6.0 | 4.1 | 4.5 |
| Vaiuolo . . . . . | 2.6 | 1.3 | 0.7 | 2.0 | 3 9 | 6.2 | 4.9 | 7.2 | 4.0 | 2.7 | 0.8 | 5.5 | 6.1 | 4.3 | 2.3 | 1.0 |
| Sifilide . . . . . . | 2.0 | 1.6 | 1.5 | 1.6 | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.6 | 1.6 | 1.7 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 |
| Tisi (4) . . . . . | 23.5 | 24.5 | 25.5 | 24.5 | 24.2 | 23.4 | | | | | | 14.2 | 15.0 | 15.4 | 14.8 | 14.2 |
| Altre forme di tubercolosi (5) . . | 8.3 | 9.8 | 7.6 | 7.0 | 7.3 | 7.4 | 28.4 | 28.7 | 29.2 | 27.5 | 26.7 | 5.7 | 5.2 | 4.7 | 4.4 | 4.6 |
| Pellagra . . . . . | 4.8 | 4.0 | 3.1 | 2 3 | 2.4 | 2.3 | 1.6 | 1.6 | 1.4 | 1.6 | 2.1 | 1.2 | 1.2 | 1.0 | 1.2 | 1.4 |

Nei comuni capoluoghi di provincia e di circondario i casi di morte per febbre tifoidea e tifo esantematico sono venuti diminuendo, per modo che, mentre erano rappresentati da 9,9 morti ogni 10,000 abitanti nel 1881, lo erano soltanto da 8,7 nel 1887, da 7,7 nel 1888, da 7,0 nel 1889, da 6,9 nel 1890 e da 6,3 nel 1891; il che prova che le condizioni edilizie dei centri principali di popolazione sono in questo frattempo migliorate, dal lato igienico.

Le febbri da malaria e la cachessia palustre, che nel 1881 causarono nei comuni capoluoghi 6,2 morti per ogni 10,000 abitanti, sono, nei dieci anni susseguenti, diventate meno frequenti, tanto che determinarono nel 1890 soltanto 3,1 e nel 1891 3,6 morti per ogni 10,000 abitanti. La diminuita mortalità per febbri da malaria è confermata anche dalle statistiche sanitarie militari. Ogni 10,000 uomini della forza media ne sono morti annualmente per febbri e cachessia palustre 5,0 nel triennio 1874-76; 4,3 nel triennio 1877-79; 3,0 nel triennio 1880-82, 1,7 nel triennio 1883-85; 1,8 nel triennio 1886-88, 1,2 nel triennio 1889-91.

Notevole fu pure, nei comuni capoluoghi, la diminuzione di mortalità per difterite. Da 11,2 morti ogni 10,000 abitanti indicate nel 1881 si è sceso al rapporto di 5,7 nel 1888, di 4,9 nel 1889, 3,4 nel 1890 e 3,7 nel 1891.

Anche la mortalità per pellagra è diminuita negli stessi comuni, dal 1881, in cui essa era rappresentata da 4,8 morti ogni 10,000 abitanti, al 1891, in cui è rappresentata soltanto da 2,1.

All'incontro, si andò aggravando particolarmente nel 1886, 1887 e 1888 la mortalità per vaiuolo; ma, come si è visto trattando della vaccinazione, l'epidemia

---

(1) Le cifre di popolazione alle quali è fatto il ragguaglio figurano, per i comuni capoluoghi nella tav. XIV di questo capitolo (vedasi la nota n. 1 a pag. 140) e per il complesso del Regno nel capitolo *Superficie e popolazione* del presente *Annuario* (vedasi il quadro a pag. 86 di tale capitolo).

(2) Febbre tifoidea e tifo esantematico.

(3) Febbri da malaria e cachessia palustre.

(4) Tubercolosi disseminata in più organi, tisi polmonare e meningite tubercolare.

(5) Scrofola e tabe mesenterica.

cominciò a scemare nel 1889, si ridusse notevolmente nel 1890, ed il miglioramento è continuato rapidamente nel 1891 e nel 1892.

I casi di morte per sifilide, che erano stati in diminuzione dal 1881 al 1886, accennano ad un aumento negli anni successivi (1).

Le notizie raccolte permettono ancora di stabilire un confronto fra le condizioni sanitarie dei grandi centri e quelle dell'intera popolazione. Infatti per i cinque anni corsi dal 1887 al 1891, si hanno le notizie, non solamente dei comuni capoluoghi, ma di tutti i comuni del Regno. Gran parte delle malattie infettive, e più precisamente la febbre tifoidea, le febbri di malaria, il morbillo, la scarlattina e la difterite sono, in rapporto alla popolazione, più frequenti nei piccoli comuni e in campagna, che nelle città. L'opposto avviene per le malattie tubercolari, per i tumori maligni, per la sifilide e per l'alcoolismo.

Nella tavola VIII è indicato il numero delle morti causate da alcune malattie infettive in ciascuno dei 69 comuni capoluoghi di provincia. Secondo queste cifre, tanto le febbri tifoidee, quanto le malariche ed esantematiche, la difterite e la diarrea hanno causato nel 1891 nei maggiori centri di popolazione una mortalità più bassa di quella che hanno determinato negli anni precedenti, tanto nel complesso del Regno, quanto nei comuni capoluoghi di provincia e di circondario.

*Mortalità secondo le professioni.* — La tavola IX indica il numero degli individui morti fra 20 e 25 anni, fra 25 e 30, fra 30 e 40, fra 40 e 50, fra 50 e 60, fra 60 e 70, fra 70 ed 80, ed oltre 80 anni, classificati secondo le professioni da essi esercitate e ragguagliati a 100 morti da 20 anni in su, di qualsiasi professione. Nel calcolare questi rapporti, abbiamo lasciato in disparte i morti in età

---

(1) La statistica delle morti per sifilide non può essere un'espressione esatta della gravità di questa infezione in un gruppo di popolazione. Oltre che non pochi casi di morte per questa causa, particolarmente fra quelli che avvengono in individui adulti, non sono dai medici curanti attribuiti alla causa prima, ma a qualche successione morbosa, tale statistica può tener nota soltanto dei casi più gravi, che ebbero esito letale.

Un indizio più sicuro della frequenza delle malattie veneree e sifilitiche si può avere dalle statistiche sanitarie militari.

Ecco i dati raccolti dall'Ispettorato di sanità militare per gli undici anni corsi dal 1° gennaio 1881 al 31 dicembre 1891:

INDIVIDUI DI TRUPPA AFFETTI DA MALATTIE VENEREE ENTRATI NELLE INFERMERIE E NEGLI OSPEDALI MILITARI E CIVILI CONFRONTATI COLLA FORZA MEDIA DI 1ª CATEGORIA PRESENTE SOTTO LE ARMI IN CIASCUN ANNO.

| *Anni* | *Forza media* | *Venerei* | *Venerei per 1000 della forza media* | *Anni* | *Forza media* | *Venerei* | *Venerei per 1000 della forza media* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1881 | 191 366 | 23 708 | 124 | 1887 | 212 898 | 17 923 | 84 |
| 1882 | 189 506 | 20 760 | 110 | 1888 | 209 918 | 16 544 | 79 |
| 1883 | 192 881 | 19 681 | 102 | 1889 | 218 917 | 21 633 | 99 |
| 1884 | 206 263 | 19 524 | 95 | 1890 | 221 384 | 23 123 | 104 |
| 1885 | 203 406 | 17 497 | 86 | 1891 | 220 714 | 22 754 | 103 |
| 1886 | 204 428 | 16 731 | 82 | | | | |

Il nuovo regolamento della polizia dei costumi è entrato in vigore sul principio del 1891.

inferiore a 20 anni, perchè gl'individui che si avviano ad una professione, la quale richiede una lunga preparazione, come sarebbero le professioni liberali e parecchie professioni industriali, se muoiono prima dei 20 anni, non possono ancora essere ascritti al ramo professionale a cui aspirano, ma sono dichiarati studenti o apprendisti o commessi. Una classificazione dei morti secondo le professioni fu fatta negli anni corsi dal 1881 al 1885, ma soltanto per le morti avvenute nei 284 comuni capoluoghi di provincia, circondario e distretto; nel 1890 l'indagine fu estesa alle morti avvenute in tutti i comuni del Regno.

Per poter determinare in quali professioni sia maggiore la durata della vita e in quali altre sia più breve, converrebbe confrontare i morti di ciascuna professione e di ciascun gruppo di età col totale dei viventi coetanei che esercitano la medesima professione. Ma la statistica dei viventi, secondo le professioni, si può ottenere soltanto col censimento generale della popolazione, e l'ultimo censimento italiano fu fatto nel dicembre 1881, cioè ad una data anteriore di nove anni a quella nella quale fu fatta la statistica dei morti per professioni. Converrà perciò attendere i risultati di un nuovo censimento per poter calcolare i quozienti specifici di mortalità per le singole professioni, continuando intanto ad eseguire ogni anno la classificazione dei morti. Per ora, avendo soltanto uno degli elementi del calcolo, cioè il numero dei morti, ci limiteremo ad esaminare in quali professioni sia maggiore il numero di individui morti in età giovane e in quali altre prevalgano le morti d'individui di età avanzata.

Ogni 100 maschi di qualsiasi professione morti in età superiore a 20 anni, 9.8 erano fra i 20 e i 30. Ebbero una mortalità molto più elevata fra questi limiti d'età le professioni che seguono:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipografi, litografi, legatori | 27.7 su 100 | Orefici | 15.1 su 100 |
| Solfatari | 20.8 " | Incisori, pittori, scultori | 15.0 " |
| Cavatori e minatori | 17.4 " | Calzolai | 14.6 " |
| Fabbri ferrai, meccanici, ecc. | 17.1 " | Fornaciai | 14.3 " |
| Panattieri, pasticceri | 16.7 " | Cappellai | 14.3 " |
| Calderari, stagnari | 16.3 " | Filatori | 14.3 " |

Inoltre diedero una forte proporzione di morti giovani, i militari, le guardie, i commessi di negozio, per la ragione che tali professioni sono esercitate solo da individui di età non molto avanzata.

Diedero un numero relativamente scarso di individui morti al disotto dei 30 anni le professioni e condizioni seguenti:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Capitalisti | 4.1 per 100 | Conciapelli | 5.8 per 100 |
| Sensali, commissionieri | 4.1 " | Facchini | 5.9 " |
| Pescatori | 4.4 " | Osti | 6.2 " |
| Funai, canepini | 4.8 " | Commercianti, negozianti | 6.2 " |
| Cuochi | 5.4 " | | |

Sono anche comprese in questa categoria le professioni di avvocato, notaio, ingegnere, geometra, medico, farmacista, sacerdote, maestro, le quali richiedono una lunga preparazione e sono esercitate soltanto da individui che hanno raggiunto il 23° o 24° anno di età.

Ogni 100 maschi di qualsiasi professione, morti in età superiore a 20 anni, 34.3 avevano oltrepassato il 70° anno di età. Diedero una proporzione molto alta di individui morti in età avanzata le seguenti professioni:

MORTI OLTRE IL 70° ANNO D'ETÀ OGNI 100 MORTI DA 20 ANNI IN SU.

| Professione | | Professione | |
|---|---|---|---|
| Sacerdoti | 54.9 | Pescatori, barcaiuoli | 40.5 |
| Capitalisti | 47.9 | Maniscalchi | 38.3 |
| Medici | 43.3 | Sarti | 37.9 |
| Cenciaiuoli | 42.8 | Agricoltori | 36.5 |
| Avvocati, notai | 40.5 | Portieri | 36.3 |

Fra le professioni che contano molti longevi sonvi quelle che permettono una vita agiata e quelle che sono esercitate all'aperto. Al contrario contano uno scarso numero d'individui morti dopo aver compiuto il 70° anno, le seguenti professioni:

MORTI OLTRE IL 70° ANNO D'ETÀ OGNI 100 MORTI DA 20 ANNI IN SU.

| Professione | | Professione | |
|---|---|---|---|
| Professori e maestri | 9.6 | Orefici, gioiellieri, ecc. | 20.9 |
| Solfatari | 8.6 | Fattorini | 20.4 |
| Cavatori, minatori | 10.5 | Scrivani, copisti | 21.5 |
| Infermieri | 14.1 | Carrettieri | 21.5 |
| Tipografi, litografi, legatori | 14.4 | Professioni girovaghe | 21.7 |
| Caffettieri e liquoristi | 18.2 | | |

Inoltre si trovano in questa categoria i militari, le guardie, gli impiegati di pubbliche amministrazioni, perchè quelli che giungono ad una età avanzata cambiano professione o sono pensionati dallo Stato e nella scheda di morte viene dichiarata soltanto quest'ultima loro condizione.

Nella tavola X sono date le cifre proporzionali dei maschi morti nel 1890 in età superiore a 15 anni per alcune malattie e per alcune categorie di professioni a 100 morti di qualsiasi malattia avvenute in individui che esercitavano quella data professione. Da questa tavola si può rilevare in quali professioni gli individui siano di preferenza colpiti da determinate malattie.

Così, per esempio, su 100 maschi di qualsiasi professione, morti in età da 15 anni in su, ne sono morti 2.62 di febbre tifoidea; ma tra i militari ne morirono 18.0 per cento; fra gli studenti 6.28; fra i commessi di studio e di negozio 4.13. Per febbri da malaria ne morirono 2.00 di qualsiasi professione e 6.65 fra carrettieri e mulattieri, 5.58 fra pastori, 4.85 fra solfatari, 3.21 fra cavatori e minatori, 3.15 fra braccianti giornalieri, 2.94 fra le guardie, 2.61 fra gli agricoltori.

Di tubercolosi morirono 8.45 per cento di qualsiasi professione, e 45.90 fra studenti, 34.76 fra tipografi, 24.80 fra commessi di studio e di negozio, 20.24 fra soldati, 18.72 fra fabbri ferrai, 18.57 fra tagliapietra e scalpellini, 18.05 fra scrivani, 17.90 tra barbieri, 17.87 fra calderai, 17.52 fra incisori, pittori e scultori, 16.79 fra falegnami, 16,28 fra impiegati, 16.20 fra panattieri e fornai.

I morti di pellagra furono nella proporzione di 1.05 su 100 di qualsiasi professione e di 1.68 fra i contadini, 1.58 fra i tessitori, 1.46 fra i fornaciari.

Per apoplessia cerebrale morirono 8.45 su 100 di qualsiasi professione, e 18.83 fra sacerdoti e monaci, 17.10 fra pensionati, 16.48 fra medici, 15.16 fra avvocati e notai, 15.11 fra farmacisti, 13.49 fra portieri, 12.51 fra capitalisti.

Per polmonite acuta morirono 16.83 per 100 di qualsiasi professione, e 25.51 fra pastori, 21.85 fra cavatori e minatori, 20.04 fra fornai, 19.95 fra braccianti, 19.53 fra contadini, 19.08 fra portieri, 18.66 fra solfatari, 18.20 fra cocchieri, 17.57 fra mugnai, 17.33 fra carrettieri, 17.04 fra tagliapietre, 15.90 fra facchini.

Per malattie di cuore morirono 12.50 per 100 fra portieri e cenciaiuoli, 11.67 fra farmacisti, 10.95 fra ingegneri e geometri, 10.95 fra pittori, scultori, incisori, 10.92 fra osti e liquoristi e trattori, 10.75 fra pensionati, 10.69 fra impiegati (media generale 8.47).

Per enterite e diarrea morirono 7.76 su cento fra pescatori, 5.64 fra fornaciari, 5.32 fra agricoltori, 5.19 fra tessitori, 5.14 fra braccianti, 5.06 fra facchini, 5.05 fra calzolai (media generale 4.81 per cento).

Per malattie di reni morirono 3.62 per cento fra portieri, 3.30 fra medici, 2.92 fra farmacisti, 2.77 fra tipografi, 2.74 fra incisori, pittori, scultori, 2.73 fra avvocati, procuratori, 2.24 fra ingegneri e geometri, 2.19 fra calderai e lattonieri, 2.17 fra conciapelli, 2.02 fra professori e maestri (media generale 1.14).

I suicidi causarono 5.45 morti su 100 soldati, 5.12 su 100 commessi di studio e di negozio, 4.14 su 100 guardie, 3.09 tra studenti, 2.31 tra impiegati, 2.13 tra liquoristi e caffettieri, 2.08 tra scrivani (media generale 0.71).

Condizioni sanitarie delle truppe di terra. — Nell'anno 1891, sopra una forza media di 220,714 uomini, gli infermi entrati negli ospedali militari e civili, nelle infermerie di presidi, nelle infermerie speciali ed in quelle di Corpo furono 178,905 (811 per 1,000) e *consumarono* 2,888,927 giornate di cura; i morti furono 1,978 (8,96 per 1,000 della forza).

Gli individui entrati *direttamente* (ossia provenienti dai Corpi) negli ospedali militari e nelle infermerie di presidio o speciali furono 79,679 nell'anno 1890 e 87,340 nel 1891; e in detti ospedali ed infermerie avvennero 956 morti nel 1890 e 1,160 nell'anno successivo (vedansi le tav. XI e XIV).

Condizioni sanitarie dei corpi della regia marina. — Dalle notizie pubblicate nella *Relazione sull'andamento della amministrazione marittima* (1) si rileva che dal 1° luglio 1891 al 30 giugno 1892, gl'individui curati negli ospedali militari marittimi, sia di terra che di bordo, ascesero al numero di 14,604 che rapportato alla forza media di 19,606 dà una media annuale di 744.87 ed una giornaliera di 35.53 per mille. Queste cifre sono superiori a quelle dell'anno precedente, e deve trovarsene la ragione sia nella epidemia d'influenza, sia nel maggior numero delle navi armate. Se però la media degli infermi fu in quest'anno superiore, diminuì di molto, in paragone dell'anno precedente, la durata media della cura, la quale si ridusse a 12.97, cioè di 9. 53.

La mortalità rispetto alla forza del corpo, raggiunse il 3. 92 per mille; fu quindi minore che non quella dell'anno precedente di 2. 76.

Furono invece in aumento i riformati, i quali ascesero al 10. 71 per mille, cioè superarono del 2. 55 quelli del precedente anno; nè può dirsi estranea a questo aumento l'epidemia d'influenza, che cagionò spesso gravi succcessioni morbose.

Gli esenti dal servizio per lievi indisposizioni, raggiunsero il numero di 18,922, con 58,720 giornate di esenzione, vale a dire con una media del 923. 28 per lo intiero anno e di 7. 85 giornaliera.

Imperfezioni e infermità che determinarono la riforma fra gli iscritti alle leve di terra e di mare. — Nella leva di terra della classe 1870, eseguita nel 1890, vennero riformati per imperfezioni ed infermità (escluso il difetto di statura) 40,467 uomini, sopra 226,517 (vedasi la tav. XII).

Nella leva di mare della classe 1870, eseguita nel 1891, vennero riformati 551 uomini sopra 8,262 (vedasi la tav. XIII).

(1) Le statistiche dettagliate pubblicate dal Ministero della marina circa le condizioni sanitarie dei corpi della regia Marina riguardano i tre anni 1887-89. Le abbiamo già riassunte nell'*Annuario* precedente.

Tav. I.

## PERSONALE SANITARIO ALLA FINE DELL'ANNO 1892.

| *Provincie* | *Medici e chirurghi* | | | *Farmacisti* | | | *Flebotomi e dentisti* | | | *Levatrici* | *Veterinari* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Medici chirurghi* | *Medici* | *Chirurghi, oculisti e ostetrici* | *Farmacisti* | *Bassi farmacisti* | *Farmacisti assistenti* | *Flebotomi* | *Dentisti* | *Flebotomi dentisti* | | *Veterinari* | *Bassi veterinari* |
| Alessandria | 363 | 23 | 9 | 184 | 4 | 9 | 74 | 9 | .. | 231 | 138 | 3 |
| Cuneo | 270 | .. | 21 | 228 | .. | 9 | 98 | 2 | 1 | 107 | 101 | 2 |
| Novara | 299 | 8 | 4 | 240 | .. | 1 | 9 | 2 | 1 | 289 | 53 | .. |
| Torino | 613 | 11 | 5 | 397 | 44 | 28 | 36 | 36 | .. | 399 | 125 | .. |
| *Piemonte* | 1 545 | 42 | 39 | 1 049 | 48 | 47 | 217 | 49 | 2 | 1 026 | 417 | 5 |
| Genova | 583 | 22 | 5 | 245 | .. | .. | 4 | 36 | .. | 255 | 23 | .. |
| Porto Maurizio | 90 | 2 | 1 | 34 | .. | 2 | 1 | 1 | 2 | 11 | 11 | .. |
| *Liguria* | 673 | 24 | 6 | 279 | .. | 2 | 5 | 37 | 2 | 266 | 34 | .. |
| Bergamo | 203 | .. | .. | 145 | .. | 32 | .. | 6 | .. | 260 | 19 | 2 |
| Brescia | 307 | 1 | .. | 186 | 1 | 4 | 5 | 1 | .. | 358 | 39 | 1 |
| Como | 202 | .. | .. | 118 | .. | 5 | .. | 10 | .. | 255 | 13 | .. |
| Cremona | 156 | .. | .. | 100 | .. | 15 | .. | .. | .. | 149 | 22 | .. |
| Mantova | 165 | 2 | 3 | 125 | .. | 8 | .. | 3 | .. | 144 | 49 | .. |
| Milano | 710 | 5 | 4 | 287 | 1 | 38 | .. | 60 | 2 | 792 | 92 | .. |
| Pavia | 273 | 21 | 1 | 146 | .. | 9 | 25 | 7 | .. | 258 | 50 | .. |
| Sondrio | 51 | 1 | 3 | 12 | .. | 4 | .. | .. | .. | 39 | 5 | .. |
| *Lombardia* | 2 067 | 30 | 11 | 1 119 | 2 | 115 | 30 | 87 | 2 | 2 255 | 289 | 3 |
| Belluno | 55 | 2 | 1 | 34 | .. | 4 | .. | .. | .. | 67 | 5 | .. |
| Padova | 242 | 4 | 4 | 166 | .. | 22 | .. | 4 | .. | 192 | 37 | .. |
| Rovigo | 107 | .. | .. | 84 | .. | 9 | 2 | .. | .. | 99 | 34 | .. |
| Treviso | 152 | 4 | 1 | 114 | .. | 6 | .. | 2 | .. | 155 | 18 | .. |
| Udine | 150 | .. | .. | 120 | .. | 19 | .. | 3 | .. | 163 | 19 | .. |
| Venezia | 138 | 14 | 53 | 137 | .. | 21 | 2 | 7 | 2 | 184 | 14 | .. |
| Verona | 222 | 21 | .. | 207 | .. | 43 | .. | 4 | .. | 176 | 29 | .. |
| Vicenza | 179 | 18 | 1 | 171 | .. | 29 | .. | 4 | .. | 165 | 22 | .. |
| *Veneto* | 1 245 | 63 | 60 | 1 033 | .. | 153 | 4 | 24 | 2 | 1 201 | 178 | .. |
| Bologna | 309 | 4 | 5 | 143 | 2 | 43 | 8 | 23 | 2 | 211 | 97 | 5 |
| Ferrara | 130 | 3 | .. | 84 | 3 | 18 | 25 | 2 | .. | 91 | 62 | .. |
| Forlì | 120 | 21 | 4 | 65 | 7 | 7 | 13 | 5 | 2 | 73 | 34 | 4 |
| Modena | 177 | 2 | 10 | 103 | .. | 19 | 10 | 5 | .. | 42 | 100 | .. |
| Parma | 179 | 12 | 5 | 99 | .. | 11 | 14 | 3 | .. | 67 | 64 | .. |
| Piacenza | 97 | 5 | .. | 53 | .. | 16 | .. | 2 | .. | 70 | 29 | .. |
| Ravenna | 112 | 10 | 2 | 68 | 5 | 33 | 29 | 4 | 4 | 71 | 45 | .. |
| Reggio nell' Emilia | 124 | 3 | 7 | 65 | .. | 11 | 14 | 1 | .. | 36 | 67 | .. |
| *Emilia* | 1 248 | 60 | 33 | 680 | 17 | 158 | 113 | 45 | 8 | 661 | 498 | 9 |
| Arezzo | 111 | 8 | .. | 52 | .. | 12 | .. | 5 | .. | 92 | 37 | .. |
| Firenze | 389 | 84 | 82 | 242 | .. | 99 | .. | 36 | 2 | 384 | 88 | .. |
| Grosseto | 85 | .. | .. | 32 | .. | 5 | .. | 4 | .. | 54 | 7 | .. |
| Livorno | 91 | 6 | .. | 58 | .. | 23 | 1 | 16 | .. | 52 | 6 | .. |
| Lucca | 131 | 8 | .. | 52 | .. | 20 | .. | 5 | .. | 54 | 9 | .. |
| Massa e Carrara | 86 | 1 | 2 | 28 | .. | 3 | .. | 3 | .. | 33 | 15 | .. |
| Pisa | 186 | 1 | .. | 51 | 7 | 9 | .. | 5 | 1 | 96 | 42 | .. |
| Siena | 153 | 7 | 2 | 66 | .. | 20 | .. | 14 | .. | 104 | 38 | .. |
| *Toscana* | 1 232 | 115 | 86 | 581 | 7 | 191 | 1 | 88 | 3 | 869 | 242 | .. |

# PERSONALE SANITARIO ALLA FINE DELL'ANNO 1892.

*Continua la* Tav. I.

| Provincie | *Medici e chirurghi* | | | *Farmacisti* | | | *Flebotomi e dentisti* | | | *Levatrici* | *Veterinari* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Medici chirurghi* | *Medici* | *Chirurghi, oculisti e ostetrici* | *Farmacisti* | *Bassi farmacisti* | *Farmacisti assistenti* | *Flebotomi* | *Dentisti* | *Flebotomi dentisti* | | *Veterinari* | *Bassi veterinari* |
| Ancona | 151 | 6 | 4 | 62 | 19 | 4 | 53 | 4 | 2 | 83 | 26 | 53 |
| Ascoli Piceno | 108 | 26 | 9 | 61 | 11 | 4 | 10 | .. | 4 | 80 | 30 | 17 |
| Macerata | 110 | 27 | 24 | 62 | 18 | 14 | 24 | 3 | 4 | 73 | 39 | .. |
| Pesaro e Urbino | 102 | 20 | 8 | 71 | 2 | 11 | 48 | 4 | 2 | 88 | 55 | 14 |
| *Marche* | 471 | 79 | 45 | 256 | 50 | 33 | 135 | 11 | 12 | 324 | 150 | 84 |
| Perugia-*Umbria* | 288 | 46 | 16 | 187 | .. | 32 | 31 | 6 | 4 | 215 | 91 | 1 |
| *Roma* | 691 | 122 | 55 | 414 | 31 | 36 | 54 | 30 | 15 | 453 | 55 | 2 |
| Aquila degli Abruzzi | 213 | .. | 2 | 123 | .. | 2 | 44 | 5 | .. | 116 | 11 | .. |
| Campobasso | 227 | 47 | 1 | 187 | .. | 6 | 86 | 6 | 3 | 64 | 8 | .. |
| Chieti | 211 | 12 | 1 | 121 | .. | 4 | 35 | 3 | 2 | 101 | 8 | .. |
| Teramo | 137 | 21 | 2 | 115 | .. | 9 | 8 | .. | 1 | 32 | 17 | .. |
| *Abruzzi e Molise* | 788 | 80 | 6 | 546 | .. | 21 | 173 | 14 | 6 | 313 | 44 | .. |
| Avellino | 197 | 85 | 7 | 224 | 5 | 23 | 69 | 4 | 1 | 111 | 2 | .. |
| Benevento | 141 | 28 | 4 | 135 | .. | 14 | 57 | 1 | 1 | 95 | 5 | .. |
| Caserta | 419 | 45 | 9 | 400 | .. | 53 | 2 | 3 | .. | 223 | 23 | .. |
| Napoli | 1 477 | 253 | 89 | 582 | .. | 252 | 68 | 55 | .. | 571 | 35 | .. |
| Salerno | 339 | 79 | 6 | 293 | 4 | 17 | 15 | 5 | 39 | 140 | 16 | .. |
| *Campania* | 2 573 | 490 | 115 | 1 634 | 9 | 359 | 211 | 68 | 41 | 1 140 | 81 | .. |
| Bari delle Puglie | 364 | 46 | 5 | 287 | .. | 26 | 73 | 19 | 11 | 141 | 42 | 1 |
| Foggia | 221 | 49 | 4 | 210 | .. | 9 | 50 | 6 | 2 | 74 | 19 | .. |
| Lecce | 412 | 41 | 2 | 313 | .. | 25 | 40 | 7 | .. | 110 | 27 | .. |
| *Puglie* | 997 | 136 | 11 | 810 | .. | 60 | 163 | 32 | 13 | 325 | 88 | 1 |
| Potenza - *Basilicata* | 336 | 31 | 5 | 270 | .. | 37 | 67 | 3 | .. | 104 | 52 | 1 |
| Catanzaro | 281 | 52 | 4 | 315 | 1 | 41 | 5 | 1 | .. | 78 | 9 | .. |
| Cosenza | 319 | 44 | 1 | 251 | 6 | 18 | 3 | 4 | .. | 62 | 8 | .. |
| Reggio di Calabria | 131 | 98 | 14 | 216 | .. | 39 | 11 | . | .. | 61 | 4 | .. |
| *Calabrie* | 731 | 194 | 19 | 782 | 7 | 98 | 19 | 5 | .. | 201 | 21 | .. |
| Caltanissetta | 92 | 42 | 9 | 97 | .. | 15 | 13 | 2 | .. | 49 | 8 | .. |
| Catania | 277 | 104 | 16 | 247 | .. | .. | 1 | 11 | .. | 184 | 15 | .. |
| Girgenti | 116 | 56 | 12 | 142 | .. | 4 | 15 | .. | 1 | 62 | 10 | .. |
| Messina | 235 | 42 | 11 | 196 | .. | 3 | 43 | 7 | .. | 186 | 2 | .. |
| Palermo | 294 | 124 | 50 | 291 | .. | 4 | 60 | 11 | .. | 219 | 10 | .. |
| Siracusa | 118 | 62 | 5 | 127 | .. | 18 | 133 | 5 | .. | 87 | 3 | .. |
| Trapani | 104 | 23 | 3 | 115 | 1 | 1 | 10 | 2 | .. | 50 | 9 | .. |
| *Sicilia* | 1 236 | 453 | 106 | 1 215 | 1 | 45 | 275 | 38 | 1 | 837 | 57 | .. |
| Cagliari | 209 | 6 | 17 | 37 | .. | .. | 21 | .. | .. | 35 | 5 | .. |
| Sassari | 171 | 6 | 12 | 49 | .. | 5 | 21 | .. | .. | 18 | 5 | .. |
| *Sardegna* | 380 | 12 | 29 | 86 | .. | 5 | 42 | .. | .. | 53 | 10 | .. |
| REGNO | **16 501** | **1 977** | **642** | **10 941** | **172** | **1 392** | **1 540** | **537** | **111** | **10 243** | **2 307** | **106** |

Tav. II.

# VACCINAZIONI ESEGUITE NELL'ANNO 1890.

| Compartimenti | *Vaccinazioni con vaccino umanizzato* | | | | | *Vaccinazioni con vaccino animale* | | | | | Totale delle vaccinazioni |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Operazioni* | | *Esiti* | | | *Operazioni* | | *Esiti* | | | |
| | *sui nati nell'anno* | *sui nati negli anni precedenti* | *favorevoli* | *nulli* | *non constatati* | *sui nati nell'anno* | *sui nati negli anni precedenti* | *favorevoli* | *nulli* | *non constatati* | |
| Piemonte | 19 941 | 29 489 | 47 492 | 1 333 | 605 | 13 760 | 24 414 | 34 810 | 2 980 | 384 | 87 604 |
| Liguria | 718 | 2 060 | 2 723 | 55 | .. | 2 736 | 9 471 | 11 500 | 696 | 11 | 14 985 |
| Lombardia | 18 521 | 10 869 | 27 395 | 1 494 | 501 | 44 182 | 35 794 | 71 700 | 6 199 | 2 077 | 109 366 |
| Veneto | 4 319 | 5 598 | 9 237 | 672 | 8 | 26 689 | 52 982 | 66 771 | 7 825 | 5 075 | 89 588 |
| Emilia | 5 225 | 12 124 | 16 194 | 1 155 | .. | 14 255 | 31 283 | 39 307 | 6 231 | .. | 62 887 |
| Toscana | 11 358 | 13 098 | 19 802 | 2 645 | 2 009 | 12 192 | 22 022 | 27 826 | 4 886 | 1 502 | 58 670 |
| Marche | 275 | 1 281 | 1 251 | 305 | .. | 5 376 | 18 551 | 20 434 | 3 493 | .. | 25 483 |
| Umbria | 363 | 1 150 | 1 419 | 94 | .. | 2 954 | 12 335 | 14 312 | 977 | .. | 16 802 |
| Roma | 5 508 | 6 391 | 11 769 | 130 | .. | 6 491 | 7 925 | 13 743 | 673 | .. | 26 315 |
| Abruzzi e Molise | 3 435 | 5 108 | 8 360 | 183 | .. | 10 978 | 16 608 | 26 689 | 897 | .. | 36 129 |
| Campania | 6 089 | 10 618 | 16 232 | 475 | .. | 31 256 | 39 834 | 68 025 | 3 065 | .. | 87 797 |
| Puglie | 3 724 | 5 441 | 8 938 | 227 | .. | 20 330 | 30 656 | 48 666 | 2 320 | .. | 60 151 |
| Basilicata | 2 094 | 3 085 | 5 018 | 161 | .. | 3 600 | 5 906 | 8 816 | 690 | .. | 14 685 |
| Calabrie | 3 656 | 9 995 | 12 992 | 659 | .. | 5 619 | 17 639 | 21 757 | 1 501 | .. | 36 909 |
| Sicilia | 15 713 | 17 048 | 30 457 | 2 304 | .. | 16 967 | 19 929 | 32 767 | 4 129 | .. | 69 657 |
| Sardegna | 5 283 | 8 045 | 11 238 | 2 082 | 8 | 3 232 | 7 418 | 7 728 | 2 922 | .. | 23 978 |
| *Regno* | 106 222 | 141 400 | 230 517 | 13 974 | 3 131 | 220 617 | 352 767 | 514 851 | 49 484 | 9 049 | 821 006 |

*Continua la Tav. II.*

## RIVACCINAZIONI ESEGUITE NELL'ANNO 1890.

| Compartimenti | Rivaccinazioni con vaccino umanizzato | | | | | | | | | | Rivaccinazioni con vaccino animale | | | | | | | | | | Totale delle rivaccinazioni |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Operazioni | | Esiti | | | | | | | | Operazioni | | Esiti | | | | | | | | |
| | | | Completi | | Modificati | | Nulli | | Non constatati | | | | Completi | | Modificati | | Nulli | | Non constatati | | |
| | nei primi 10 anni di vita | oltre ai 10 anni | nei primi 10 anni | oltre ai 10 anni | nei primi 10 anni | oltre ai 10 anni | nei primi 10 anni | oltre ai 10 anni | nei primi 10 anni | oltre ai 10 anni | nei primi 10 anni di vita | oltre ai 10 anni | nei primi 10 anni | oltre ai 10 anni | nei primi 10 anni | oltre ai 10 anni | nei primi 10 anni | oltre ai 10 anni | nei primi 10 anni | oltre ai 10 anni | |
| Piemonte | 1 039 | 1 355 | 798 | 755 | 83 | 111 | 143 | 394 | 15 | 95 | 2 428 | 8 660 | 537 | 1 886 | 139 | 460 | 1 752 | 6 280 | .. | 34 | 13 482 |
| Liguria | 50 | 39 | 34 | 14 | 4 | 13 | 12 | 9 | .. | 3 | 130 | 553 | 37 | 304 | 49 | 24 | 44 | 131 | .. | 94 | 772 |
| Lombardia | 824 | 1 670 | 504 | 549 | 40 | 220 | 82 | 170 | 198 | 731 | 3 432 | 9 929 | 1 762 | 2 538 | 213 | 477 | 631 | 1 894 | 826 | 5 020 | 15 855 |
| Veneto | 794 | 2 555 | 574 | 1 817 | 44 | 117 | 176 | 620 | .. | 1 | 15 015 | 58 912 | 9 372 | 30 574 | 1 267 | 3 105 | 3 401 | 8 743 | 975 | 16 490 | 77 276 |
| Emilia | 1 200 | 2 406 | 497 | 840 | 210 | 236 | 493 | 1 330 | .. | .. | 3 631 | 5 009 | 2 094 | 2 130 | 407 | 769 | 1 130 | 2 110 | .. | .. | 12 246 |
| Toscana | 1 356 | 1 017 | 932 | 567 | 104 | 123 | 292 | 323 | 28 | 4 | 3 838 | 4 965 | 2 901 | 2 551 | 352 | 1 026 | 563 | 1 327 | 22 | 61 | 11 176 |
| Marche | 86 | 74 | 56 | 43 | 3 | 1 | 27 | 30 | .. | .. | 836 | 900 | 652 | 470 | 31 | 37 | 153 | 393 | .. | .. | 1 896 |
| Umbria | 126 | 270 | 85 | 216 | 3 | 34 | 38 | 20 | .. | .. | 680 | 782 | 542 | 469 | 47 | 65 | 91 | 248 | .. | .. | 1 858 |
| Roma | 55 | 56 | 45 | 47 | 1 | 1 | 9 | 8 | .. | .. | 487 | 587 | 375 | 400 | 33 | 71 | 79 | 116 | .. | .. | 1 185 |
| Abruzzi e Molise | 782 | 428 | 652 | 354 | 10 | 16 | 120 | 58 | .. | .. | 297 | 649 | 265 | 444 | 5 | 28 | 27 | 177 | .. | .. | 2 156 |
| Campania | 342 | 911 | 307 | 788 | 1 | 13 | 34 | 110 | .. | .. | 1 529 | 2 596 | 1 292 | 2 284 | 54 | 100 | 183 | 212 | .. | .. | 5 378 |
| Puglie | 578 | 1 156 | 482 | 861 | .. | 84 | 96 | 211 | .. | .. | 3 948 | 1 939 | 3 336 | 1 548 | 6 | 8 | 606 | 383 | .. | .. | 7 621 |
| Basilicata | 77 | 224 | 74 | 85 | .. | 2 | 3 | 137 | .. | .. | 461 | 314 | 387 | 211 | 8 | 7 | 66 | 96 | .. | .. | 1 076 |
| Calabrie | 773 | 1 631 | 683 | 1 353 | 40 | 129 | 50 | 149 | .. | .. | 1 098 | 837 | 913 | 613 | 79 | 53 | 106 | 171 | .. | .. | 4 339 |
| Sicilia | 3 635 | 3 513 | 2 536 | 1 961 | 443 | 637 | 656 | 915 | .. | .. | 4 135 | 5 914 | 2 789 | 3 552 | 540 | 929 | 806 | 1 433 | .. | .. | 17 197 |
| Sardegna | 2 745 | 3 078 | 732 | 1 048 | 466 | 563 | 1 547 | 1 467 | .. | .. | 3 924 | 6 757 | 851 | 1 218 | 609 | 1 556 | 2 464 | 3 983 | .. | .. | 16 504 |
| *Regno* | 14 462 | 20 383 | 8 991 | 11 298 | 1 452 | 2 300 | 3 778 | 5 951 | 241 | 834 | 45 869 | 109 303 | 28 105 | 51 192 | 3 839 | 8 715 | 12 102 | 27 697 | 1 823 | 21 699 | 190 017 |

Tav. III.

## MOVIMENTO DEGLI INFERMI CURATI NEGLI OSPEDALI CIVILI NELL'ANNO 1891.

| Compartimenti | Numero degli ospedali (1) | Presenti al 1° gennato | | Entrati durante l'anno | | Usciti | | | | Rimasti al 31 dicembre | | Portati già cadaveri | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Vivi | | per morte | | | | | |
| | | Maschi | Femmine | Maschi | Femmine | Maschi | Femmine | Maschi | Femmine | Maschi | Femmine | Maschi | Femmine |
| Piemonte | 171 | 2 527 | 2 410 | 28 411 | 21 455 | 25 285 | 18 720 | 3 051 | 2 593 | 2 602 | 2 552 | 46 | 7 |
| Liguria | 54 | 1 200 | 1 144 | 10 608 | 5 607 | 9 370 | 4 732 | 1 157 | 900 | 1 281 | 1 119 | 12 | 4 |
| Lombardia | 146 | 4 336 | 4 295 | 49 008 | 37 600 | 43 895 | 33 432 | 5 171 | 4 146 | 4 278 | 4 317 | 102 | 32 |
| Veneto | 78 | 2 394 | 2 684 | 19 679 | 14 771 | 16 807 | 12 274 | 2 820 | 2 468 | 2 446 | 2 713 | 25 | 8 |
| Emilia | 99 | 1 628 | 1 645 | 18 973 | 13 197 | 16 579 | 11 061 | 2 434 | 2 089 | 1 588 | 1 692 | 96 | 26 |
| Toscana | 72 | 1 750 | 1 925 | 26 036 | 17 099 | 23 460 | 15 021 | 2 700 | 2 266 | 1 626 | 1 737 | 73 | 21 |
| Marche | 105 | 530 | 507 | 5 447 | 3 310 | 4 806 | 2 697 | 664 | 597 | 507 | 523 | 15 | 6 |
| Umbria | 36 | 268 | 213 | 3 884 | 2 327 | 3 382 | 1 959 | 479 | 365 | 291 | 216 | 17 | 2 |
| Roma | 96 | 1 400 | 815 | 26 535 | 7 652 | 24 697 | 6 586 | 2 044 | 1 106 | 1 194 | 775 | 51 | 11 |
| Abruzzi e Molise | 18 | 99 | 70 | 1 128 | 810 | 1 005 | 685 | 132 | 106 | 90 | 89 | 3 | .. |
| Campania | 70 | 1 184 | 1 073 | 13 623 | 7 407 | 11 805 | 6 135 | 1 816 | 1 336 | 1 186 | 1 009 | 34 | 28 |
| Puglie | 63 | 452 | 295 | 7 728 | 2 110 | 7 169 | 1 877 | 544 | 227 | 467 | 301 | 22 | 9 |
| Basilicata | 8 | 39 | 25 | 499 | 150 | 465 | 121 | 43 | 32 | 30 | 22 | .. | .. |
| Calabrie | 19 | 162 | 101 | 2 237 | 1 255 | 2 048 | 1 154 | 195 | 93 | 156 | 109 | 1 | .. |
| Sicilia | 110 | 706 | 473 | 13 187 | 6 556 | 11 980 | 5 576 | 1 183 | 898 | 730 | 555 | 5 | .. |
| Sardegna | 13 | 220 | 105 | 3 773 | 791 | 3 547 | 695 | 211 | 74 | 235 | 127 | 6 | .. |
| *Regno* | 1 158 | 18 895 | 17 780 | 230 756 | 142 097 | 206 300 | 122 725 | 24 644 | 19 296 | 18 707 | 17 856 | 508 | 154 |

(1) Per i pochi ospedali che non hanno inviato le notizie circa il movimento avvenuto nell'anno 1891, si sono mantenute le cifre relative all'anno precedente.

## CLASSIFICAZIONE PER MALATTIE DEGLI INFERMI CURATI NEGLI OSPEDALI CIVILI NELL'ANNO 1887.

Tav. IV.

| *Malattie* | *Totale* degli usciti | | *Dei quali* per morte | |
|---|---|---|---|---|
| | M. | F. | M. | F. |
| Asfissia nel parto. Apoplessia. Emorragia meningea . . . . . | 13 | 11 | 9 | 9 |
| Idrocefalo. Ernie cerebr. | 4 | 4 | 2 | 3 |
| Spina bifida . . . . . | 14 | 10 | 8 | 6 |
| Ematomi ed ecchimosi nel parto . . . . . | 16 | 10 | 2 | 2 |
| Vizi cardiaci con cianosi | 8 | 8 | 5 | 6 |
| Atresia o stenosi delle narici. Coriza . . . . | 7 | 6 | 1 | 1 |
| Atresia del retto . . . | 5 | 3 | 4 | 1 |
| Atresia dell'uretra (ipospadia, epispadia) . . | 26 | .. | .. | .. |
| Atresia della vagina . . | .. | 5 | .. | .. |
| Estrofia della vescica . | 5 | 1 | 2 | 1 |
| Labbro leporino; gola lupina . . . . . . . | 35 | 38 | 8 | 6 |
| Criptorchidia . . . . . | 6 | .. | .. | .. |
| Arterite ombelicale . . | .. | 2 | .. | 2 |
| Sventramento (ernia ombelicale) . . . . | 1 | .. | .. | .. |
| Itterizia congenita . . . | 64 | 49 | 19 | 13 |
| Piede varo. Piede valgo | 102 | 53 | 2 | .. |
| Ginocchio varo. Ginocchio valgo . . . . . | 175 | 188 | .. | 2 |
| Polidactilia, sindactilia, cattiva conformazione della mano o del piede | 10 | 17 | .. | 1 |
| Atelectasia polmonare . | 7 | 1 | 6 | .. |
| Anemia congenita . . . | 354 | 322 | 295 | 263 |
| Vaiuolo e vaioloide . . | 3 211 | 1 909 | 567 | 321 |
| Varicella . . . . . . | 75 | 69 | 5 | 3 |
| Morbillo . . . . . . . | 926 | 332 | 73 | 37 |
| Scarlattina . . . . . . | 210 | 193 | 32 | 32 |
| Risipola esantematica . | 1 534 | 1 167 | 148 | 102 |
| Febbre puerperale . . . | .. | 293 | .. | 81 |
| Febbri reum., effimere, gastriche, sinoche . . | 5 781 | 2 447 | 61 | 53 |
| Febbre migliare . . . . | 17 | 13 | 2 | 2 |
| Febbre tifoidea (ileo-tifo) | 3 876 | 2 819 | 534 | 418 |
| Tifo petecchiale (tifo esantematico) . . . . | 151 | 95 | 44 | 24 |
| Meningite cerebro spinale epidemica . . . | 15 | 8 | 9 | 6 |
| Difterite . . . . . . . | 292 | 277 | 110 | 116 |
| Ipertosse . . . . . . . | 53 | 54 | 6 | 5 |
| Influenza . . . . . . . | 128 | 46 | .. | .. |
| Febbri da malaria . . . | 23 777 | 5 531 | 290 | 111 |
| Infezioni croniche da malaria . . . . . . | 1 389 | 420 | 126 | 67 |
| Dissenteria . . . . . . | 276 | 148 | 93 | 56 |
| Colera asiatico . . . . | 37 | 14 | 17 | 5 |
| Sifilide costituzionale . | 1 258 | 1 361 | 133 | 144 |
| Cangrena nosocomiale, pioemia e setticemia . | 30 | 22 | 23 | 16 |
| Carbonchio e pustola maligna . . . . . . | 174 | 31 | 20 | 4 |
| Moccio (farcino, cimurro) . . | .. | .. | .. | .. |
| Lebbra . . . . . . . . | 3 | 2 | 1 | .. |
| Rabbia . . . . . . . . | 16 | 4 | 13 | 3 |
| Tubercolosi miliare o disseminata in più organi . . . . . . . . | 571 | 585 | 337 | 349 |
| Scrofola disseminata . . | 292 | 479 | 42 | 50 |
| Rachitide . . . . . . . | 97 | 173 | 21 | 54 |
| Osteomalacia . . . . . | 7 | 31 | 2 | 12 |
| Anemia, oligoemia, idroemia . . . . . . . | 946 | 1 342 | 87 | 131 |
| Clorosi . . . . . . . | .. | 1 128 | .. | 13 |
| Leucocitemia . . . . . | 35 | 52 | 9 | 11 |
| Emofilia . . . . . . . | 21 | 14 | 3 | 4 |
| Porpora emorragica . . | 50 | 34 | 10 | 6 |
| Scorbuto . . . . . . . | 251 | 82 | 60 | 22 |
| Corpulenza . . . . . . | 2 | 1 | 1 | .. |
| Marasmo senile . . . . | 1 295 | 1 195 | 742 | 741 |
| Pellagra . . . . . . . | 3 535 | 2 715 | 436 | 302 |
| Gotta . . . . . . . . | 24 | 3 | 1 | 1 |
| Diabete mellito . . . . | 141 | 52 | 20 | 21 |
| Diabete insipido (poliuria) . . . . . . . | 20 | 6 | .. | 1 |
| Cancerosi, tumori maligni disseminati . . | 193 | 204 | 54 | 54 |
| Fibromi e lipomi . . . | 125 | 132 | 2 | 3 |
| Iperemia cerebrale . . | 642 | 240 | 123 | 54 |
| Anemia cerebrale . . . | 20 | 13 | 4 | 6 |
| Emorragia cerebrale . . | 1 104 | 753 | 680 | 519 |
| Paralisi, paralisi cerebr. | 789 | 549 | 277 | 231 |
| Paralisi labio-glosso faringea o bulbare . . | 6 | 10 | 2 | .. |
| Paralisis agitans . . . | 33 | 16 | 11 | 4 |
| Paralisi infantile . . . | 38 | 29 | 5 | .. |
| Meningite semplice, pachimeningite . . . . | 486 | 220 | 222 | 120 |
| Meningite tubercolare . | 60 | 62 | 51 | 55 |
| Idrocefalo (esclusi i casi congeniti) . . . . . | 14 | 15 | 9 | 6 |
| Cefalea, vertigini, emicrania . . . . . . . | 497 | 250 | 4 | 6 |
| Encefalite . . . . . . | 148 | 83 | 67 | 47 |
| Commozione cerebrale . | 327 | 57 | 98 | 14 |
| Meningite spinale . . . | 29 | 28 | 7 | 6 |
| Emorragia spinale . . | 17 | 4 | 10 | 2 |

# CLASSIFICAZIONE PER MALATTIE DEGLI INFERMI
## CURATI NEGLI OSPEDALI CIVILI NELL'ANNO 1887.

*Continua la Tav. IV.*

| *Malattie* | *Totale degli usciti* | | *Dei quali per morte* | |
|---|---|---|---|---|
| | M. | F. | M. | F. |
| Mielite | 446 | 269 | 148 | 105 |
| Paralisi spinale | 184 | 141 | 43 | 42 |
| Tabe dorsale, atassia locomotrice, sclerosi del midollo spinale e del cervello | 279 | 117 | 56 | 30 |
| Tumori intracranici | 80 | 48 | 31 | 32 |
| Epilessia | 858 | 573 | 42 | 45 |
| Isterismo | 80 | 1 431 | 2 | 13 |
| Ipocondriasi | 248 | 105 | 7 | 4 |
| Catalessi | 2 | 6 | .. | .. |
| Eclampsia | 42 | 52 | 31 | 30 |
| Corea | 108 | 201 | 3 | 8 |
| Tetano e trisma | 89 | 21 | 51 | 11 |
| Nevrosi e spasmi del facciale, del pneumogastrico | 198 | 118 | 2 | 4 |
| Nevrite | 62 | 29 | 1 | 1 |
| Nevromi | 5 | 4 | .. | 1 |
| Paralisi periferica | 115 | 79 | .. | 1 |
| Sciatica | 1 318 | 451 | 18 | 6 |
| Nevralgie del trigemino | 226 | 236 | 3 | 2 |
| Altre forme di nevralgia | 636 | 388 | 8 | 6 |
| Demenza paralitica | 51 | 14 | 12 | 2 |
| Lipemania, monomania, mania | 1 051 | 998 | 108 | 134 |
| Flemmone degli occhi | 47 | 34 | 3 | 2 |
| Cancro dell'occhio | 45 | 37 | 7 | 4 |
| Congiuntivite contag. | 1 538 | 1 541 | 5 | 8 |
| Congiuntivite semplice | 2 415 | 2 007 | 24 | 50 |
| Malattie delle palpebre | 263 | 312 | 2 | 2 |
| Malattie della cornea | 1 730 | 1 811 | 9 | 8 |
| Malattie dell'iride | 338 | 269 | 1 | 4 |
| Glaucomi | 199 | 176 | .. | .. |
| Malattie della coroidea | 79 | 33 | .. | .. |
| Malattie del nervo ottico e della retina | 246 | 117 | 6 | 2 |
| Malattie del corpo cristallino | 866 | 525 | 7 | 12 |
| Malattie del corpo vitreo | 21 | 4 | .. | .. |
| Malattie dei muscoli dell'occhio | 23 | 19 | .. | .. |
| Lesioni del bulbo | 188 | 49 | .. | 1 |
| Anomalie di rifrazione e di accomodamento | 16 | 8 | .. | .. |
| Malattie dell' orecchio esterno | 329 | 148 | 10 | 4 |
| Malattie dell'orecchio medio | 119 | 58 | 8 | 1 |

| *Malattie* | *Totale degli usciti* | | *Dei quali per morte* | |
|---|---|---|---|---|
| | M. | F. | M. | F. |
| Malattie dell'orecchio interno | 15 | 6 | 1 | 1 |
| Tumori delle fosse nasali | 78 | 53 | 3 | 1 |
| Epistassi | 107 | 48 | 1 | 1 |
| Ozena | 36 | 33 | .. | .. |
| Malattie della trachea e laringe | 326 | 195 | 42 | 17 |
| Edema della glottide | 8 | 3 | 5 | 1 |
| Ascesso della laringe | 5 | 2 | .. | .. |
| Crup non difterico | 9 | 6 | 2 | 2 |
| Spasmo della glottide | 5 | .. | 1 | .. |
| Stenosi, tumori laringei | 60 | 35 | 18 | 10 |
| Bronchite acuta, bronchite capillare | 9 737 | 5 980 | 501 | 449 |
| Bronchite cronica, bronchiectasia | 2 391 | 1 556 | 445 | 357 |
| Pleurite | 3 147 | 1 494 | 264 | 134 |
| Idrotorace | 53 | 17 | 20 | 8 |
| Pneumotorace, empiema, piotorace | 264 | 78 | 78 | 25 |
| Congestione, edema polmonare | 172 | 66 | 64 | 19 |
| Pneumorragia, emottisi | 440 | 216 | 51 | 24 |
| Pneumonite cruposa | 7 381 | 2 830 | 1 708 | 777 |
| Pneumonite catarrale | 1 766 | 1 197 | 468 | 319 |
| Pneumonite cronica, ascesso del polmone, enfisema polmonare, gangrena del polmone | 1 092 | 508 | 350 | 164 |
| Tumori polmonari, pleurali e mediastinici | 13 | 4 | 10 | 3 |
| Pneumococco | 3 | 3 | .. | 2 |
| Tubercolosi polmonare | 4 681 | 3 932 | 1 915 | 1 854 |
| Ascesso e tumori della tiroide | 21 | 19 | 5 | 6 |
| Gozzo | 44 | 79 | 4 | 3 |
| Tumori che comprimono od occludono il tubo laringo-tracheale | 2 | 1 | .. | .. |
| Gozzo esoftalmico | 13 | 5 | 2 | 2 |
| Asma | 404 | 245 | 65 | 45 |
| Adenite o adenia toracica (mal di Hodgkin) | 11 | 2 | 2 | 1 |
| Endoarterite, ateromasia | 561 | 327 | 176 | 155 |
| Aneurisma dell'aorta | 73 | 31 | 23 | 11 |
| Aneurismi e varici aneurismatiche (degli altri vasi) | 39 | 13 | 9 | 3 |
| Emorragia | 20 | 11 | 2 | 4 |
| Trombosi ed embolismo | 38 | 44 | 12 | 14 |

## CLASSIFICAZIONE PER MALATTIE DEGLI INFERMI
### CURATI NEGLI OSPEDALI CIVILI NELL'ANNO 1887.

*Continua la* Tav. IV.

| *Malattie* | *Totale degli usciti* | | *Dei quali per morte* | |
|---|---|---|---|---|
| | M. | F. | M. | F. |
| Flebite | 89 | 79 | 7 | 8 |
| Trombosi venosa, flegmasia alba dolens | 10 | 7 | 2 | 3 |
| Varici | 213 | 73 | 8 | 2 |
| Linfangioite | 89 | 45 | 4 | 4 |
| Adenite e bubboni suppurati | 1 747 | 776 | 56 | 32 |
| Gangrena degli arti | 171 | 47 | 113 | 28 |
| Vizi organici di cuore | 3 449 | 3 076 | 1 321 | 1 464 |
| Mio ed endocardite | 209 | 204 | 68 | 76 |
| Ipertrofia di cuore | 177 | 122 | 65 | 65 |
| Rottura del cuore, degenerazione del cuore | 59 | 61 | 28 | 41 |
| Cardiopalmo nervoso | 115 | 74 | 3 | 3 |
| Pericardite, idrocardio | 139 | 86 | 44 | 38 |
| Angina pectoris | 29 | 19 | 8 | 4 |
| Sincope, collasso | 29 | 15 | 27 | 9 |
| Malattie della bocca (mughetto, afte, stomatite, ecc.) | 277 | 314 | 51 | 50 |
| Noma, gangrena della bocca, cancro acquatico, ulcerazioni | 46 | 91 | 12 | 10 |
| Dentizione difficile, gengivite | 83 | 34 | 2 | .. |
| Carie dei denti od odontalgia | 64 | 33 | .. | .. |
| Parulide | 92 | 59 | .. | 1 |
| Tumori della bocca, cancro, epulide, ecc. | 63 | 40 | 9 | .. |
| Della lingua (glossite, frenulo) | 87 | 61 | 16 | 13 |
| Tumori e cancro della lingua | 95 | 23 | 19 | 2 |
| Parotite, orecchioni | 262 | 41 | 6 | 3 |
| Tumori e cancro della parotide | 22 | 10 | 6 | .. |
| Ascesso delle tonsille e amigdalite | 1 177 | 536 | 19 | 6 |
| Tumori e cancro delle tonsille | 3 | 6 | 1 | .. |
| Angina catarr., faringite | 454 | 177 | 2 | 3 |
| Esofagite, ascesso e ulcera della faringe | 64 | 55 | 5 | 3 |
| Tumori e cancro della faringe e dell'esofago | 67 | 47 | 30 | 23 |
| Rottura e perforazione dell'esofago | 83 | 32 | 13 | 7 |
| Gastrite acuta | 4 429 | 3 308 | 77 | 61 |
| Gastrite cronica | 534 | 257 | 36 | 22 |
| Ulcera rotonda dello stomaco, gastrorragia | 77 | 101 | 22 | 7 |
| Stenosi del cardias | 9 | 3 | 2 | 1 |
| Stenosi del piloro | 29 | 12 | 7 | 4 |
| Tumori dello stomaco | 313 | 205 | 181 | 135 |
| Gastralgia | 315 | 319 | 8 | 1 |
| Epatite parenchimatosa | 254 | 117 | 47 | 15 |
| Epatite interstiziale, cirrosi | 706 | 299 | 313 | 141 |
| Ascesso del fegato | 24 | 10 | 13 | 6 |
| Altre degenerazioni del fegato | 6 | 5 | 5 | 1 |
| Atrofia gialla acuta del fegato | 15 | 1 | 12 | 1 |
| Tumori del fegato | 189 | 107 | 127 | 57 |
| Echinococchi del fegato | 34 | 16 | 6 | 1 |
| Calcoli biliari, colica epatica | 46 | 36 | 6 | .. |
| Itterizia ed occlusione biliare | 466 | 189 | 40 | 16 |
| Splenite | 252 | 103 | 14 | 9 |
| Rottura della milza | .. | .. | .. | .. |
| Tumori della milza | 12 | 14 | 3 | 5 |
| Tumori del pancreas | 8 | 4 | 4 | 3 |
| Enterite acuta | 5 573 | 3 747 | 626 | 546 |
| Enterite cronica, diarrea | 1 010 | 890 | 445 | 402 |
| Colera indigeno | 16 | 1 | 2 | .. |
| Tiflite e peritiflite | 148 | 67 | 10 | 2 |
| Coprostasi, colica stercoracea, enteralgia | 150 | 97 | 6 | 8 |
| Volvolo, occlusione intestinale, ileo | 160 | 69 | 90 | 27 |
| Emorragia intestinale | 54 | 17 | 10 | 3 |
| Fistola stercoracea | 21 | 21 | 5 | 4 |
| Tumori intestinali | 23 | 14 | 13 | 10 |
| Tumori rettali | 59 | 78 | 22 | 18 |
| Proctite | 46 | 29 | 5 | 4 |
| Corpo straniero nel retto | 1 | .. | .. | .. |
| Restringimento e prolasso del retto | 46 | 42 | 4 | 3 |
| Fistola del retto | 513 | 125 | 12 | 3 |
| Ragadi anali, lacerazioni anali | 410 | 728 | 12 | 6 |
| Emorroidi | 344 | 86 | 3 | 4 |
| Ernia intestinale operata | 1 103 | 390 | 192 | 77 |
| Ernia non operabile, ernia libera | 74 | 37 | 10 | 10 |
| Parassiti intestinali, lombricoidi | 66 | 83 | .. | 2 |
| Id. ossiuri | 5 | .. | .. | .. |
| Id. anchilostoma duodenale | 67 | 8 | 4 | 1 |
| Id. tenia | 49 | 32 | 1 | .. |

## CLASSIFICAZIONE PER MALATTIE DEGLI INFERMI
### CURATI NEGLI OSPEDALI CIVILI NELL'ANNO 1887.

*Continua la Tav. IV.*

| *Malattie* | *Totale degli usciti* | | *Dei quali per morte* | |
|---|---|---|---|---|
| | M. | F. | M. | F. |
| Tabe mesenterica . . . | 120 | 166 | 65 | 82 |
| Peritonite acuta . . . . | 326 | 428 | 160 | 159 |
| Peritonite cronica . . . | 76 | 127 | 30 | 31 |
| Idrope–ascite . . . . . | 193 | 223 | 71 | 69 |
| Tumori ed ascessi addominali . . . . . . . | 138 | 232 | 42 | 75 |
| Nefrite acuta parenchimatosa . . . . . . | 546 | 409 | 150 | 140 |
| Nefrite cronica (male di Bright), nefrite suppurata, pielonefrite . | 286 | 167 | 101 | 86 |
| Uremia . . . . . . . | 22 | 9 | 16 | 6 |
| Ascesso perinefritico . . | 13 | 18 | 4 | 7 |
| Calcoli renali, renella, colica nefritica . . . | 95 | 30 | 4 | 4 |
| Tumori e cancro del rene, idronefroma . . | 18 | 15 | 6 | 5 |
| Degenerazione dei reni . | 1 | 4 | 1 | 3 |
| Rene mobile . . . . . | 5 | 14 | .. | .. |
| Cistite acuta e cronica . | 893 | 273 | 174 | 20 |
| Ascesso della vescica . | 11 | 1 | 7 | 1 |
| Calcoli vescicali . . . . | 470 | 42 | 56 | 3 |
| Fistola vescicale . . . | 19 | 105 | 4 | 3 |
| Paralisi della vescica . | 204 | 32 | 36 | 4 |
| Tumori della vescica . | 39 | 9 | 20 | 4 |
| Ematuria . . . . . . . | 97 | 18 | 11 | 1 |
| Enuresi . . . . . . . | 21 | 11 | 2 | 1 |
| Ipertrofia della prostata | 343 | 5 | 74 | 1 |
| Tumori della prostata . | 16 | 7 | 6 | .. |
| Ascesso della prostata . | 3 | .. | .. | .. |
| Stranguria, disuria, restringimenti uretrali . | 1 229 | 27 | 86 | .. |
| Fistola urinaria e infiltramenti urinosi, rottura dell'uretra . . . | 114 | 9 | 26 | 1 |
| Calcoli uretrali e prostatici . . . . . . . . | 40 | 1 | 2 | 1 |
| Blenorragia . . . . . | 1 190 | 1 895 | 3 | 7 |
| Morbo di Addison . . . | 7 | 5 | 4 | 3 |
| Malattie del pene (balanopostite, ulceri, gangrena del pene), ulceri veneree . | 1 270 | .. | 5 | .. |
| Fimosi, parafimosi . . | 262 | .. | 1 | .. |
| Tumori del pene . . . | 63 | .. | 9 | .. |
| Epididimite, orchite . . | 1 175 | .. | 4 | .. |
| Funiculite . . . . . . | 54 | .. | .. | .. |
| Tumori del testicolo . . | 176 | .. | 17 | .. |
| Idrocele, ematocele . . | 677 | .. | 10 | .. |
| Spermatorrea . . . . . | 23 | .. | .. | .. |
| Vegetazioni, condilomi acuminati . . . . . | 6 | 4 | .. | .. |

| *Malattie* | *Totale degli usciti* | | *Dei quali per morte* | |
|---|---|---|---|---|
| | M. | F. | M. | F. |
| Ovarite, periovarite . . | .. | 186 | .. | 12 |
| Cisti, idrope ovario . . | .. | 165 | .. | 28 |
| Tumori dell'ovario . . | .. | 114 | .. | 31 |
| Vulvite, vaginite, soluzioni di continuità, blenorragia, ulceri della vagina . . . . | .. | 6 942 | .. | 30 |
| Vaginismo . . . . . . | .. | 11 | .. | .. |
| Tumori della vulva e della vagina . . . . | .. | 98 | .. | 20 |
| Metrite, pelviperitonite, metroperitonite, flemmone del legamento largo, perimetrite . . | .. | 4 954 | .. | 154 |
| Lacerazioni nel parto, metrorragia post partum, metrorragia da aborto, aborto, metrorragia (indipendente da parto), rottura dell'utero . . . | .. | 669 | .. | 44 |
| Dismenorrea, amenorrea, colica uterina . . | .. | 306 | .. | 2 |
| Ematocele peri e retrouterino . . . . . . | .. | 34 | .. | 2 |
| Tumori dell'utero . . . | .. | 1 202 | .. | 379 |
| Retro ed antiversione dell'utero . . . . . | .. | 164 | .. | 7 |
| Retro ed antiflessione dell'utero . . . . . | .. | 168 | .. | 1 |
| Gravidanza estrauterina | .. | 4 | .. | 1 |
| Distocia, operazioni ostetriche . . . . . . . | .. | 167 | .. | 31 |
| Mastoite, ascesso della mammella, ragadi al capezzolo . . . . . | 10 | 473 | 1 | 7 |
| Tumori della mammella | 21 | 752 | 1 | 124 |
| Flemmone, ascesso sottocutaneo . . . . . | 4 026 | 1 533 | 259 | 119 |
| Ulcera, piaga, cancrena della pelle, geloni, ulcera varicosa . . . . | 3 647 | 1 708 | 154 | 140 |
| Ascesso freddo, osteopatico . . . . . . | 344 | 305 | 29 | 26 |
| Onichia, unghia incarn. | 143 | 50 | 1 | .. |
| Callosità . . . . . . . | 173 | 42 | 3 | 1 |
| Cicatrici deformi . . . | 54 | 33 | 11 | 2 |
| Tumori della pelle, epitelioma cutaneo . . . | 797 | 458 | 91 | 60 |
| Lupus . . . . . . . . . | 85 | 157 | 3 | 5 |
| Ulcera perforante, neuroparalitica . . . . | 106 | 14 | 4 | 2 |
| Cisti cutanee, dermoidi, meliceridi . . . . . | 178 | 157 | 3 | 2 |

## CLASSIFICAZIONE PER MALATTIE DEGLI INFERMI
### CURATI NEGLI OSPEDALI CIVILI NELL'ANNO 1887.

*Continua la* Tav. IV.

| Malattie | Totale degli usciti | | Dei quali per morte | |
|---|---|---|---|---|
| | M. | F. | M. | F. |
| Favo, furuncolo . . . | 741 | 158 | 36 | 9 |
| Panereccio . . . . . . | 388 | 177 | 7 | 4 |
| Edema acuto . . . . . | 109 | 50 | 7 | 8 |
| Sclerema . . . . . . | 90 | 74 | 69 | 57 |
| Elefantiasi degli Arabi . | 31 | 22 | 2 | 1 |
| Eritema, orticaria, dermatite . . . . . . . | 312 | 239 | 33 | 30 |
| Erpete Zoster . . . . . | 47 | 36 | 2 | 1 |
| Erpete . . . . . . . . | 159 | 142 | 3 | 1 |
| Prurigine . . . . . . | 138 | 63 | 2 | .. |
| Eczema, impetigine, lattime, intertrigine . . | 1 179 | 941 | 31 | 22 |
| Acne . . . . . . . . | 31 | 22 | 1 | 1 |
| Psoriasi . . . . . . . | 111 | 63 | 1 | .. |
| Pemfigo . . . . . . . | 53 | 38 | 14 | 15 |
| Ectima, pustole, ponfi . | 95 | 68 | 1 | 3 |
| Scabbia . . . . . . . | 1 133 | 856 | 3 | 9 |
| Tigne (favosa, decalvante), plica polonica | 577 | 204 | 5 | 3 |
| Phitiriasi . . . . . . | 294 | 73 | .. | 1 |
| Altre malattie paras. della pelle (sicosi, mentagra) . . . . . | 41 | 25 | .. | .. |
| Alopecia . . . . . . . | 2 | 3 | .. | .. |
| Osteite, osteomielite, carie, necrosi, osteoporosi . . . . . . . . | 1 367 | 888 | 145 | 103 |
| Periostite . . . . . . | 741 | 400 | 46 | 23 |
| Tumori e cancro delle ossa . . . . . . . . | 172 | 121 | 31 | 33 |
| Fratture semplici . . . | 4 403 | 1 590 | 307 | 142 |
| Fratture complicate, comminutive, perforanti . . . . . . . | 592 | 100 | 103 | 14 |
| Distorsioni, diastasi, distrazioni . . . . . . | 839 | 239 | 6 | 3 |
| Lussazioni . . . . . . | 514 | 205 | 19 | 7 |
| Tumori bianchi, artrocace, sinovite fungosa | 978 | 691 | 122 | 94 |
| Male di Pott, carie vertebrale . . . . . . | 156 | 150 | 50 | 43 |
| Spondilite . . . . . . | 83 | 69 | 12 | 17 |
| Reumatismo articolare acuto, poliartrite reumatica . . . . . . | 3 959 | 2 145 | 61 | 85 |
| Idrarto, artrite blenorragica, artrite traumatica, artralgia . . . . | 1 235 | 672 | 34 | 35 |
| Ganglii tendinei, tenosite, igroma, infiammazione delle guaine e borse sierose . . . | 129 | 86 | 2 | .. |

| Malattie | Totale degli usciti | | Dei quali per morte | |
|---|---|---|---|---|
| | M. | F. | M. | F. |
| Reumatismo muscolare, reumatalgia lombaggine, torcicollo, miosite . . . . . . . . | 2 783 | 801 | 27 | 24 |
| Ascesso della fossa iliaca, psoite . . . . | 116 | 95 | 15 | 18 |
| Reumatismo cronico . . | 581 | 421 | 47 | 80 |
| Anchilosi . . . . . . | 93 | 59 | .. | 1 |
| Contratture dei muscoli | 38 | 38 | .. | 1 |
| Atrofia muscolare progressiva . . . . . . | 47 | 16 | 6 | 3 |
| Contusioni . . . . . . | 4 550 | 1 069 | 145 | 48 |
| Ferite da punta e da taglio non penetranti in cavità . . . . . . . | 1 952 | 186 | 72 | 5 |
| Ferite da punta e da taglio penetranti . . . | 212 | 16 | 69 | 6 |
| Ferite di arma da fuoco non penetranti in cavità . . . . . . . . | 663 | 46 | 79 | 6 |
| Ferite d'arma da fuoco penetranti . . . . . | 29 | 4 | 18 | 2 |
| Ferite lacero-contuse . | 5 599 | 683 | 203 | 38 |
| Stritolamento ed avulsione di membra . . | 93 | 11 | 17 | 5 |
| Ustioni, scottature . . . | 658 | 359 | 87 | 107 |
| Annegamento, soffocamento, asfissia . . . | 106 | 22 | 53 | 9 |
| Fulminazione . . . . . | 3 | 2 | .. | .. |
| Freddo . . . . . . . . | 16 | 4 | 4 | 3 |
| Morsi di vipere e d'animali velenosi, avvelenamenti acuti . . . | 126 | 68 | 27 | 12 |
| Avvelenamenti cronici, colica saturnina . . | 460 | 16 | 8 | .. |
| Alcoolismo acuto, ubbriachezza . . . . . | 371 | 48 | 7 | 1 |
| Alcoolismo cronico, delirium tremens, absintismo . . . . . . . | 516 | 25 | 65 | 2 |
| Gravidanza normale . . | .. | 1 729 | .. | .. |
| Nutrici, lattanti, mendicanti, non malati . . | 426 | 653 | .. | .. |
| Simulazione, in osservazione . . . . . . . | 60 | 237 | .. | .. |
| Malattie per causa non determinata . . . . | 17 958 | 11 399 | 2 169 | 1 356 |
| *Complesso* . . . | 208 551 | 131 687 | 23 342 | 17 706 |
| | 340 238 | | 41 048 | |

Tav. V.

# EROGAZIONE DELLA BENEFICENZA NEGLI OSPEDALI NELL'ANNO 1890 (1).

| Compartimenti | Numero degli infermi curati nel 1891 (usciti e morti) | Numero dei morti nel 1891. | Numero dei letti disponibili | Numero dei medici che prestano assistenza negli ospedali | | Numero dei letti occupati in media | Numero degli infermieri | | | | Numero medio dei letti occupati per ciascun infermiere | Numero degli ospedali con farmacia propria | Spesa media annua in medicinali per ciascun infermo | Numero degli ospedali provvisti di servizio d'ambulatorio | Numero degli ospedali che distribuiscono medicinali gratuiti ad infermi esterni | Numero degli ospedali che hanno aperto scuole speciali per infermieri | Numero degli ospedali che distribuiscono libri di lettura ai convalescenti |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Maschi | | Femmine | | | | | | | | |
| | | | | primari | assistenti e sostituti | | laici | religiosi | laiche | religiose | | | | | | | |
| | in 1158 ospedali | | | in 889 ospedali | | | | | | | | | in 307 ospedali | in 889 ospedali | | | |
| Piemonte | 49 649 | 5 644 | 7 267 | 298 | 102 | 4 744 | 287 | .. | 302 | 430 | 5 | 46 | 8.38 | 60 | 44 | 2 | 4 |
| Liguria | 16 159 | 2 057 | 2 581 | 87 | 42 | 1 658 | 104 | .. | 80 | 128 | 5 | 8 | 8.77 | 17 | 6 | 3 | 2 |
| Lombardia | 86 644 | 9 317 | 10 890 | 237 | 182 | 7 331 | 490 | 2 | 504 | 322 | 6 | 29 | 6.08 | 57 | 24 | .. | 12 |
| Veneto | 34 369 | 5 288 | 6 703 | 139 | 50 | 4 630 | 268 | 3 | 182 | 268 | 6 | 11 | 7.24 | 35 | 17 | .. | .. |
| Emilia | 32 163 | 4 523 | 5 066 | 141 | 85 | 3 095 | 229 | .. | 196 | 100 | 6 | 23 | 12.90 | 46 | 22 | .. | 2 |
| Toscana | 43 447 | 4 966 | 7 095 | 163 | 91 | 3 067 | 380 | 9 | 354 | 146 | 3 | 23 | 6.26 | 45 | 16 | 2 | 1 |
| Marche | 8 764 | 1 261 | 2 464 | 137 | 6 | 962 | 97 | 2 | 83 | 72 | 4 | 19 | 12.29 | 26 | 15 | .. | .. |
| Umbria | 6 185 | 844 | 1 334 | 60 | 4 | 620 | 46 | 5 | 47 | 20 | 5 | 12 | 6.54 | 11 | 10 | .. | .. |
| Roma | 34 433 | 3 150 | 4 286 | 126 | 76 | 2 413 | 228 | 57 | 132 | 222 | 4 | 27 | 5.35 | 17 | 8 | 3 | 1 |
| Abruzzi e Molise | 1 928 | 238 | 756 | 35 | 6 | 216 | 22 | .. | 13 | 44 | 3 | .. | .. | 3 | 3 | .. | ... |
| Campania | 21 092 | 3 152 | 3 143 | 237 | 116 | 2 405 | 223 | 3 | 175 | 108 | 5 | 25 | 9.16 | 23 | 13 | .. | 2 |
| Puglie | 9 817 | 771 | 2 014 | 125 | 23 | 968 | 63 | 3 | 47 | 54 | 6 | 35 | 6.09 | 13 | 14 | .. | .. |
| Basilicata | 661 | 75 | 129 | 9 | .. | 56 | 6 | .. | 5 | .. | 5 | 1 | 6.55 | 2 | .. | .. | .. |
| Calabrie | 3 490 | 288 | 586 | 34 | 14 | 318 | 25 | .. | 12 | 18 | 6 | 5 | 5.75 | 5 | 2 | .. | .. |
| Sicilia | 19 637 | 2 081 | 2 848 | 148 | 83 | 1 560 | 114 | 1 | 87 | 64 | 6 | 19 | 5.94 | 27 | 19 | .. | .. |
| Sardegna | 4 527 | 285 | 603 | 10 | 5 | 505 | 34 | .. | 17 | 14 | 8 | 4 | .. | 4 | 2 | .. | .. |
| *Regno* | 372 965 | 43 940 | 57 765 | 1 986 | 885 | 34 548 | 2 616 | 85 | 2 236 | 2 010 | 5 | 287 | 7.46 | 391 | 215 | 10 | 24 |

(1) Le notizie non furono raccolte tutte alla stessa data. L'inchiesta, cominciata nel 1889, fu ultimata nel 1892. Si dovettero sollecitare ripetute volte molte Amministrazioni ospitaliere ritardatarie. Per conseguenza per alcuni ospedali i dati si riferiscono al 1889, per altri al 1890 o al 1891 o al 1892; ma per la massima parte furono raccolti nel 1890.

## PAZZI RICOVERATI NEI MANICOMI PUB

CLASSIFICATI SECONDO LE FORME

Tav. VI.

| *Numero dei manicomi, comprese le sezioni per maniaci negli ospedali generali* (1) | *Compartimenti* (2) | | *Congenite* | | | | | *Frenosi* | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | *Manìa* | | *Monomanìa* | |
| | | | *Imbecillità* | *Idiozia* | *Cretinismo* | *Pazzìa morale* | *Pazzìa ciclica* | *con furore* | *senza furore* | *intellettuale* | *impulsiva* |
| 8 | Piemonte | Maschi | 72 | 30 | 12 | 19 | 8 | 58 | 112 | 140 | 21 |
| | | Femmine | 40 | 28 | 9 | 14 | 6 | 119 | 135 | 62 | 14 |
| 4 | Liguria | Maschi | 50 | 7 | .. | 9 | 4 | 12 | 22 | 84 | 3 |
| | | Femmine | 57 | 3 | 2 | 7 | 3 | 13 | 38 | 103 | 3 |
| 15 | Lombardia | Maschi | 142 | 102 | 15 | 24 | 19 | 144 | 133 | 98 | 39 |
| | | Femmine | 114 | 65 | 12 | 10 | 12 | 181 | 185 | 49 | 19 |
| 19 | Veneto | Maschi | 41 | 37 | 6 | 16 | 17 | 80 | 101 | 74 | 21 |
| | | Femmine | 74 | 31 | 5 | 6 | 9 | 65 | 86 | 42 | 3 |
| 6 | Emilia | Maschi | 145 | 33 | .. | 14 | 58 | 61 | 130 | 114 | 6 |
| | | Femmine | 125 | 38 | 1 | 3 | 58 | 84 | 160 | 78 | 4 |
| 5 | Toscana | Maschi | 101 | 43 | .. | 6 | 23 | 35 | 162 | 95 | 7 |
| | | Femmine | 69 | 37 | .. | 13 | 16 | 52 | 188 | 65 | 3 |
| 4 | Marche | Maschi | 38 | 16 | 1 | 4 | 16 | 52 | 69 | 54 | 27 |
| | | Femmine | 30 | 18 | .. | 1 | 8 | 41 | 41 | 36 | 6 |
| 2 | Umbria | Maschi | 46 | 5 | 3 | .. | 3 | .. | 18 | 12 | .. |
| | | Femmine | 19 | 5 | .. | .. | 4 | 5 | 12 | 4 | .. |
| 1 | Roma | Maschi | 57 | 53 | .. | 13 | .. | 8 | 83 | 53 | 5 |
| | | Femmine | 42 | 26 | .. | 2 | .. | 11 | 64 | 35 | 3 |
| 1 | Abruzzi | Maschi | 1 | 2 | 2 | 2 | .. | 28 | 17 | 7 | 3 |
| | | Femmine | 1 | 8 | 1 | .. | .. | 13 | 13 | 10 | 5 |
| 4 | Campania | Maschi | 148 | 25 | .. | 5 | 7 | 20 | 115 | 98 | 15 |
| | | Femmine | 46 | 10 | .. | 1 | 4 | 35 | 101 | 31 | 3 |
| 1 | Calabrie | Maschi | 6 | .. | .. | 3 | .. | 3 | 1 | 21 | 3 |
| | | Femmine | 4 | 1 | .. | .. | .. | 11 | .. | 6 | 3 |
| 2 | Sicilia | Maschi | 13 | 8 | .. | 5 | 10 | 93 | 214 | 19 | 3 |
| | | Femmine | 8 | 7 | 1 | 2 | 3 | 51 | 135 | 2 | 1 |
| 1 | Sardegna | Maschi | 5 | 3 | .. | .. | 1 | 1 | 5 | 25 | 3 |
| | | Femmine | 7 | 2 | .. | .. | .. | 4 | 12 | 9 | 1 |
| 73 | Regno | Maschi | 865 | 364 | 39 | 120 | 166 | 595 | 1 182 | 894 | 156 |
| | | Femmine | 636 | 279 | 31 | 59 | 123 | 685 | 1 170 | 532 | 68 |
| | | *Totale* | **1 501** | **643** | **70** | **179** | **289** | **1 280** | **2 352** | **1 426** | **224** |

(1) Siccome alcuni manicomi non hanno inviato le notizie circa il movimento avvenuto nell'anno

(2) Nelle Puglie, nel Molise e nella Basilicata non vi sono manicomi.

BLICI E PRIVATI AL 31 DICEMBRE 1891, DI ALIENAZIONE MENTALE.

| *Frenopatie* (Alienazioni mentali, pazzìe) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Acquisite* | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *semplici* | | | | *Frenosi complicate* | | | | | | | | | | *Riconosciuti non pazzi* | *In osservazione* | *Totale* |
| *Melanconìa* | | *Demenza* | | | | | | | | | | | | | | |
| *semplice* | *con stupore* | *primitiva* | *consecutiva* | *Frenosi sensoria* | *Frenosi ipocondriaca* | *Frenosi isterica* | *Frenosi puerperale* | *Frenosi epilettica* | *Frenosi sifilitica* | *Frenosi alcoolica* | *Frenosi pellagrosa* | *Frenosi paralitica* | *Frenosi senile* | | | |
| 194 | 39 | 24 | 250 | 54 | 13 | 1 | .. | 104 | 2 | 64 | 44 | 57 | 12 | .. | .. | 1 330 |
| 207 | 45 | 9 | 249 | 32 | 4 | 56 | 42 | 38 | .. | 10 | 75 | 14 | 15 | 1 | .. | 1 224 |
| 58 | 6 | 14 | 140 | 10 | 9 | .. | .. | 51 | .. | 86 | .. | 33 | 10 | .. | .. | 608 |
| 69 | 15 | 10 | 184 | 22 | 3 | 35 | 8 | 29 | .. | 11 | .. | 6 | 10 | .. | .. | 631 |
| 415 | 55 | 30 | 321 | 42 | 21 | .. | .. | 179 | 1 | 152 | 279 | 73 | 20 | 3 | .. | 2 307 |
| 418 | 52 | 36 | 293 | 51 | 7 | 99 | 56 | 127 | .. | 9 | 231 | 8 | 31 | .. | .. | 2 065 |
| 161 | 40 | 49 | 45 | 40 | 13 | .. | .. | 97 | .. | 69 | 357 | 29 | 8 | 6 | .. | 1 307 |
| 178 | 49 | 5 | 66 | 11 | 11 | 340 | 58 | 90 | 1 | 11 | 552 | 11 | 27 | 1 | .. | 1 732 |
| 239 | 16 | 27 | 330 | 46 | 12 | 2 | .. | 125 | .. | 110 | 149 | 70 | 22 | 1 | .. | 1 710 |
| 248 | 14 | 22 | 261 | 25 | 12 | 65 | 32 | 88 | 1 | 8 | 137 | 20 | 25 | 3 | 1 | 1 513 |
| 232 | 29 | 61 | 250 | 16 | 15 | 3 | .. | 167 | .. | 49 | 10 | 74 | 11 | 2 | .. | 1 391 |
| 262 | 21 | 37 | 244 | 10 | 11 | 74 | 23 | 114 | 1 | 1 | 17 | 18 | 20 | 4 | .. | 1 300 |
| 74 | 9 | 14 | 85 | 21 | 7 | .. | .. | 55 | 1 | 33 | 22 | 24 | 8 | 1 | 1 | 632 |
| 60 | 7 | 13 | 67 | 19 | 7 | 76 | 3 | 44 | 2 | 6 | 32 | 3 | 16 | 1 | 2 | 539 |
| 35 | 1 | .. | 114 | .. | 2 | .. | .. | 44 | .. | 14 | 18 | 8 | 1 | .. | .. | 324 |
| 32 | 2 | .. | 95 | .. | 1 | 9 | 1 | 15 | .. | .. | 19 | .. | .. | 1 | .. | 224 |
| 83 | 8 | 2 | 50 | 79 | 6 | .. | .. | 93 | 1 | 87 | 2 | 58 | 5 | .. | 3 | 749 |
| 80 | 1 | 1 | 46 | 72 | 3 | 24 | 6 | 36 | 4 | 8 | 3 | 27 | 5 | 1 | .. | 500 |
| 5 | .. | 3 | 2 | .. | .. | .. | .. | 5 | .. | 3 | .. | 1 | .. | .. | .. | 81 |
| 4 | .. | 1 | 1 | .. | 1 | 2 | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 61 |
| 88 | 16 | 7 | 284 | 36 | 16 | .. | .. | 118 | .. | 20 | .. | 30 | 16 | .. | .. | 1 064 |
| 44 | 19 | 6 | 138 | 22 | 8 | 52 | 10 | 34 | .. | .. | .. | 4 | 10 | .. | .. | 578 |
| 4 | 6 | .. | 25 | .. | 1 | .. | .. | 19 | .. | 6 | 1 | 7 | 2 | .. | .. | 108 |
| 1 | 2 | .. | 13 | .. | .. | 2 | .. | 4 | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | 48 |
| 39 | .. | 5 | 269 | 37 | 12 | .. | .. | 49 | 6 | 8 | .. | 15 | 2 | 10 | .. | 817 |
| 16 | 3 | 3 | 214 | 23 | 5 | 4 | 2 | 40 | .. | .. | .. | .. | .. | 5 | .. | 525 |
| 4 | .. | 1 | 32 | 12 | .. | .. | .. | 14 | 1 | 5 | .. | 3 | 2 | .. | .. | 117 |
| 3 | 1 | .. | 11 | 4 | .. | 4 | 1 | 4 | .. | 1 | .. | 1 | 3 | 1 | .. | 69 |
| 1 631 | 225 | 237 | 2 197 | 393 | 127 | 6 | .. | 1 120 | 12 | 706 | 882 | 482 | 119 | 23 | 4 | 12 545 |
| 1 622 | 231 | 143 | 1 882 | 291 | 73 | 842 | 242 | 664 | 9 | 65 | 1 066 | 112 | 163 | 18 | 3 | 11 009 |
| **3 253** | **456** | **380** | **4 079** | **684** | **200** | **848** | **242** | **1 784** | **21** | **771** | **1 948** | **594** | **282** | **41** | **7** | **23 554** |

1891, si sono mantenute per essi le cifre relative all'anno precedente.

## CAUSE DELLE MORTI AVVENUTE IN TUTTI I COMUNI DEL REGNO NELL'ANNO 1891 (1).

Tav. VII.

| *Cause di morte* | *Numero dei morti* | | |
|---|---|---|---|
| | Maschi | Femm. | *Totale* |
| Asfissia e apoplessia nel parto | 1 157 | 884 | 2 041 |
| Idrocefalo | 297 | 200 | 497 |
| Ernie cerebrali e spina bifida | 234 | 271 | 505 |
| Cianosi | 356 | 309 | 665 |
| Atresia (delle narici, dell'esofago, ecc.) | 101 | 62 | 163 |
| Labbro leporino | 124 | 92 | 216 |
| Mostruosità | 30 | 33 | 63 |
| Atrofia congenita | 29 482 | 25 643 | 55 125 |
| Vaiuolo | 1 455 | 1 460 | 2 915 |
| Morbillo | 9 999 | 9 546 | 19 545 |
| Scarlattina | 3 756 | 3 498 | 7 254 |
| Risipola | 2 070 | 1 922 | 3 992 |
| Febbre migliare | 115 | 167 | 282 |
| Febbre tifoidea | 9 294 | 9 644 | 18 938 |
| Tifo esantematico | 18 | 13 | 31 |
| Meningite cerebro-spinale epidemica | 4 | 8 | 12 |
| Difterite e crup difterico | 6 841 | 6 943 | 13 784 |
| Ipertosse | 4 093 | 4 908 | 9 001 |
| Influenza | 163 | 142 | 305 |
| Febbri da malaria e cachessia palustre | 9 852 | 8 520 | 18 372 |
| Dissenteria | 180 | 159 | 339 |
| Colera asiatico | .. | 2 | 2 |
| Sifilide | 1 101 | 1 134 | 2 235 |
| Setticemia, pioemia, ecc. | 530 | 493 | 1 023 |
| Pustola maligna, carbonchio | 400 | 242 | 642 |
| Moccio | 10 | .. | 10 |
| Lebbra | 1 | .. | 1 |
| Rabbia | 70 | 26 | 96 |
| Malattie infettive non determinate | 820 | 886 | 1 706 |

| *Cause di morte* | *Numero dei morti* | | |
|---|---|---|---|
| | Maschi | Femm. | *Totale* |
| Tubercolosi generale | 3 935 | 4 983 | 8 918 |
| Scrofola disseminata | 1 095 | 1 359 | 2 454 |
| Rachitide | 1 547 | 1 548 | 3 095 |
| Osteomalacia | 52 | 86 | 138 |
| Anemia | 3 560 | 4 358 | 7 918 |
| Clorosi | 12 | 44 | 56 |
| Leucocitemia | 32 | 30 | 62 |
| Porpora emorragica | 251 | 249 | 500 |
| Scorbuto | 266 | 176 | 442 |
| Marasmo senile | 14 595 | 17 600 | 32 195 |
| Pellagra | 2 283 | 2 005 | 4 288 |
| Gotta | 94 | 29 | 123 |
| Diabete mellito | 491 | 190 | 681 |
| Tumori maligni dissem. | 1 378 | 1 567 | 2 945 |
| Apoplessia e congestione cerebrale | 16 848 | 14 779 | 31 627 |
| Meningite semplice | 7 508 | 6 579 | 14 087 |
| Meningite tubercolare | 1 933 | 1 887 | 3 820 |
| Encefalite | 1 012 | 772 | 1 784 |
| Idrocefalo (non congen.) | 1 350 | 932 | 2 282 |
| Mielite. Emorragia spin. | 1 465 | 1 142 | 2 607 |
| Meningite spinale | 203 | 154 | 357 |
| Tabe dorsale | 1 536 | 1 008 | 2 544 |
| Tumori cerebrali e tumori spinali (2) | 247 | 173 | 420 |
| Tumori maligni del cervello e del midollo spinale | 8 | 2 | 10 |
| Epilessia | 1 048 | 1 035 | 2 083 |
| Corea | 48 | 54 | 102 |
| Tetano e trisma traumatico | 385 | 171 | 556 |
| Tetano per altre cause | 39 | 28 | 67 |
| Convulsioni | 12 067 | 10 297 | 22 364 |

(1) Cifre non ancora definitivamente accertate. — (2) Esclusi i tumori maligni.

## CAUSE DELLE MORTI AVVENUTE IN TUTTI I COMUNI DEL REGNO NELL'ANNO 1891 (1).

*Continua la* Tav. VII.

| *Cause di morte* | *Numero dei morti* | | |
|---|---|---|---|
| | Maschi | Femm. | *Totale* |
| Demenza paralitica . . | 194 | 116 | 310 |
| Successioni della pazzia | 609 | 633 | 1 242 |
| Malattie degli occhi o della cavità orbitale (2) | 56 | 45 | 101 |
| Tumori maligni idem . | 17 | 27 | 44 |
| Malattie degli orecchi (2) | 272 | 188 | 460 |
| Tumori maligni idem . | 12 | 8 | 20 |
| Malattie delle fosse nasali (2) . . . . . . . | 102 | 104 | 206 |
| Tumori maligni idem . | 27 | 42 | 69 |
| Malattie della trachea e laringe (2) . . . . . | 2 151 | 1 341 | 3 492 |
| Tumori maligni idem . | 39 | 22 | 61 |
| Crup non difterico . . . | 1 736 | 1 358 | 3 094 |
| Malattie dei bronchi . . | 38 379 | 37 640 | 76 019 |
| Malattie della pleura e del mediastino . . . | 2 508 | 1 841 | 4 349 |
| Congestione ed apoplessia polmonare . . . | 1 018 | 826 | 1 844 |
| Pneumonite acuta . . . | 41 279 | 32 393 | 73 672 |
| Pneumonite cronica . . | 2 082 | 2 282 | 4 364 |
| Tubercolosi polmonare. | 13 637 | 16 845 | 30 482 |
| Malattie della tiroide (2) | 54 | 88 | 142 |
| Tumori maligni idem . | 11 | 15 | 26 |
| Asma . . . . . . . . . | 1 545 | 2 155 | 3 700 |
| Adenite ed adenia torac. | 28 | 64 | 92 |
| Tumori maligni del torace . . . . . . . . | 1 | 7 | 8 |
| Affezioni dei diaframma | 5 | 2 | 7 |
| Malattie delle arterie. . | 2 715 | 2 267 | 4 982 |
| Malattie delle vene . . | 101 | 115 | 216 |
| Malattie dei vasi linfatici | 180 | 167 | 347 |
| Cangrena degli arti . . | 423 | 284 | 707 |
| Malattie del cuore . . . | 16 576 | 23 498 | 40 074 |
| Malattie del pericardio . | 800 | 1 105 | 1 905 |

| *Cause di morte* | *Numero dei morti* | | |
|---|---|---|---|
| | Maschi | Femm. | *Totale* |
| Angina pectoris . . . . | 322 | 259 | 581 |
| Sincope . . . . . . . . | 3 540 | 3 652 | 7 192 |
| Malattie della bocca (2) | 1 718 | 1 615 | 3 333 |
| Tumori maligni idem . | 107 | 26 | 133 |
| Malattie della lingua (2) | 52 | 45 | 97 |
| Tumori maligni idem . | 124 | 23 | 147 |
| Malattie della parotide (2) | 113 | 107 | 220 |
| Tumori maligni idem . | 20 | 5 | 25 |
| Malattie delle tonsille, faringe ed esofago (2) | 652 | 615 | 1 267 |
| Tumori maligni idem . | 191 | 119 | 310 |
| Malattie dello stomaco: | | | |
| gastrite . . . . . . | 2 969 | 2 892 | 5 861 |
| ulcera rotonda . . . | 328 | 240 | 568 |
| ascesso, restringim. pilorico . . . . . | 166 | 97 | 263 |
| tumori maligni . . . | 1 930 | 1 489 | 3 419 |
| Malattie del fegato: | | | |
| epatite, cirrosi . . . | 3 439 | 2 153 | 5 592 |
| atrofia gialla acuta . | 79 | 47 | 126 |
| ascesso . . . . . . | 83 | 70 | 153 |
| tumori maligni . . . | 657 | 612 | 1 269 |
| echinococchi . . . . | 28 | 17 | 45 |
| calcoli biliari . . . . | 62 | 59 | 121 |
| itterizia . . . . . . | 745 | 447 | 1 192 |
| Malattie della milza (2). | 132 | 82 | 214 |
| Tumori maligni idem . | 17 | 18 | 35 |
| Malattie del pancreas (2) | 5 | 4 | 9 |
| Tumori maligni idem . | 30 | 15 | 45 |
| Malattie degli intestini: | | | |
| enterite, diarrea e colera indigeno . . . | 53 515 | 52 697 | 106 212 |
| emorragia . . . . . | 176 | 95 | 271 |
| volvolo . . . . . . | 1 151 | 711 | 1 862 |

(1) Cifre non ancora definitivamente accertate. — (2) Esclusi i tumori maligni.

## CAUSE DELLE MORTI AVVENUTE IN TUTTI I COMUNI DEL REGNO NELL'ANNO 1891 [1].

*Continua la* Tav. VII.

| *Cause di morte* | *Numero dei morti* | | |
|---|---|---|---|
| | **Maschi** | **Femm.** | *Totale* |
| ascesso, restringim. intestinale . . . . | 53 | 56 | 109 |
| tumori maligni . . . | 275 | 255 | 530 |
| ernie . . . . . . . | 907 | 518 | 1 425 |
| parassiti . . . . . . | 1 154 | 1 144 | 2 298 |
| Tabe mesenterica . . . | 5 346 | 6 092 | 11 438 |
| Peritonite . . . . . . | 2 134 | 2 614 | 4 748 |
| Idrope-ascite . . . . . | 1 076 | 1 801 | 2 877 |
| Tumori addominali [2] . | 222 | 420 | 642 |
| Tumori maligni idem . | 138 | 213 | 351 |
| Malattie dei reni [2] . . | 4 776 | 4 344 | 9 120 |
| Tumori maligni idem . | 63 | 43 | 106 |
| Malattie della vescica [2] | 2 329 | 272 | 2 601 |
| Tumori maligni idem . | 123 | 42 | 165 |
| Malattie dell'uretra e prostata [2] . . . . . | 379 | 7 | 386 |
| Tumori maligni idem . | 44 | .. | 44 |
| Malattie delle capsule soprarrenali . . . . | 40 | 23 | 63 |
| Malattie dei testicoli [2]. | 106 | .. | 106 |
| Tumori maligni idem . | 33 | .. | 33 |
| Malattie dell'ovaia [2] . | .. | 262 | 262 |
| Tumori maligni idem . | .. | 37 | 37 |
| Malattie dell'utero e vagina [2] . . . . . . | .. | 1 587 | 1 587 |
| Tumori maligni idem . | .. | 2 360 | 2 360 |
| Malattie delle mammelle [2] . . . . . . | 1 | 68 | 69 |
| Tumori maligni idem . | 21 | 878 | 899 |
| Gravidanza estrauterina | .. | 9 | 9 |
| Metrorragia dopo il parto | .. | 742 | 742 |
| Distocia . . . . . . . | .. | 130 | 130 |
| Eclampsia puerperale . | .. | 290 | 290 |
| Febbre puerperale . . . | .. | 1 642 | 1 642 |

| *Cause di morte* | *Numero dei morti* | | |
|---|---|---|---|
| | **Maschi** | **Femm.** | *Totale* |
| Pelvi e metroperitonite puerperale . . . . . | .. | 862 | 862 |
| Sincope dopo il parto . | .. | 302 | 302 |
| Malattie da gravidanza non determinata . . | .. | 94 | 94 |
| Flemmone, piaghe, cangrena della pelle . . | 1 781 | 1 450 | 3 231 |
| Tumori maligni della pelle . . . . . . . | 13 | 8 | 21 |
| Lupo . . . . . . . . . | 48 | 60 | 108 |
| Elefantiasi degli arabi . | 14 | 8 | 22 |
| Favo . . . . . . . . . | 90 | 46 | 136 |
| Pemfigo, eczema, ecc, . | 565 | 446 | 1 011 |
| Sclerema . . . . . . . | 1 587 | 1 407 | 2 994 |
| Malattie delle ossa [2]. . | 647 | 588 | 1 235 |
| Tumori maligni idem . | 24 | 18 | 42 |
| Malattie delle articolaz. | 442 | 458 | 900 |
| Male di Pott . . . . . | 119 | 139 | 258 |
| Reumatismo articolare acuto . . . . . . . | 445 | 566 | 1 011 |
| Reumatismo cronico . . | 389 | 749 | 1 138 |
| Psoite . . . . . . . . | 16 | 17 | 33 |
| Atrofia muscolare progressiva . . . . . . | 57 | 41 | 98 |
| Morti accident. in istato di ubbriachezza . . . | 25 | .. | 25 |
| Morti per annegamento. | 1 169 | 481 | 1 650 |
| Id. per freddo. . . . | 157 | 37 | 194 |
| Id. per insolazione . | 149 | 53 | 202 |
| Id. per fulminazione. | 92 | 46 | 138 |
| Id. per caduta . . . | 2 036 | 636 | 2 672 |
| Morti per esplosione di polvere o dinamite, per scoppio di arma da fuoco, di mine, ecc. . . . . . . | 199 | 35 | 234 |
| Id. per ferite da taglio | 37 | 9 | 46 |

(1) Cifre non ancora definitivamente accertate. — (2) Esclusi i tumori maligni.

## CAUSE DELLE MORTI AVVENUTE IN TUTTI I COMUNI DEL REGNO NELL'ANNO 1891 (1).

*Continua la* Tav. VII.

| *Cause di morte* | *Numero dei morti* | | |
|---|---|---|---|
| | Maschi | Femm. | *Totale* |
| Morti per lesioni da macchine agrarie ed industriali . . . . . | 18 | . . | 18 |
| Id. per schiacciamento | 781 | 158 | 939 |
| Id. per violenze di animali . . . . . . | 80 | 16 | 96 |
| Id. per ustione . . . | 1 088 | 1 459 | 2 547 |
| Id. per inanizione . . | 26 | 23 | 49 |
| Id. per soffocamento. | 89 | 71 | 160 |
| Id. per asfissia . . . | 167 | 64 | 231 |
| Id. per morsi di vipera o di altri animali velenosi . . . . . | 7 | 6 | 13 |
| Id. per cause non determinate . . . . | 660 | 285 | 945 |
| Id. per avvelen. acuti | 99 | 60 | 159 |
| Avvelenamenti cronici accidentali . . . . . | 4 | 3 | 7 |
| Id. professionali. . | 38 | 3 | 41 |
| Alcoolismo *(delirium tremens)*. . . . . . | 416 | 50 | 466 |

| *Cause di morte* | *Numero dei morti* | | |
|---|---|---|---|
| | Maschi | Femm. | *Totale* |
| Suicidi per annegamento | 281 | 130 | 411 |
| Id. con armi da fuoco | 415 | 11 | 426 |
| Id. id. da taglio | 54 | 14 | 68 |
| Id. per impiccamento | 225 | 46 | 271 |
| Id, per precipitazione | 134 | 48 | 182 |
| Id. per schiacciamento sotto convogli ferroviari, sotto tram, ecc. . . . . | 54 | 2 | 56 |
| Id. per avvelenam. . | 82 | 34 | 116 |
| Id. per asfissia . . . | 72 | 23 | 95 |
| Id. per altri mezzi o per mezzi non determinati . . . . . | 68 | 17 | 85 |
| Omicidi . . . . . . . | 1 202 | 211 | 1 413 |
| Condanne all' estremo supplizio. . . . . . | 1 | . . | 1 |
| Morti per causa ignota . | 10 365 | 11 559 | 21 924 |
| TOTALE . . . | 402 496 | 392 831 | 795 327 |

(1) Cifre non ancora definitivamente accertate.

Tav. VIII.

# NUMERO DEI MORTI PER ALCUNE MALATTIE NEI COMUNI CAPOLUOGHI DI PROVINCIA
## NELL'ANNO 1892.

| Comuni | Popolazione nell' intero comune al 31 dicembre 1892 (1) | Numero dei morti – Totale – nella popolazione residente | Totale – nella popolazione avventizia | Per alcune malattie nella popolazione totale – Vaiuolo | Morbillo | Scarlattina | Febbre tifoidea e tifo esantematico | Difterite | Ipertosse | Febbre da malaria | Sifilide, scrofola disseminata e meningite tubercolare | Polmonite | Tubercolosi generale e polmonare | Enterite e diarrea | Febbre puerperale |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Alessandria | 73 500 | 1 487 | 140 | 4 | 9 | .. | 10 | 13 | .. | 1 | 28 | 158 | 173 | 177 | 3 |
| Ancona | 54 500 | 1 182 | 30 | .. | 1 | .. | 23 | 2 | 5 | .. | 13 | 77 | 82 | 103 | 3 |
| Aquila degli Abruzzi | 20 500 | 543 | 7 | .. | 33 | 1 | 8 | 1 | 5 | 1 | 8 | 61 | 22 | 81 | 2 |
| Arezzo | 43 000 | 1 147 | 58 | .. | 2 | 29 | 21 | 8 | 3 | 3 | 19 | 47 | 54 | 204 | 1 |
| Ascoli Piceno | 29 000 | 622 | 7 | .. | .. | .. | 17 | 3 | 11 | 2 | 8 | 47 | 38 | 96 | .. |
| Avellino | 26 500 | 553 | 35 | .. | .. | .. | 20 | 3 | 3 | 5 | 8 | 75 | 23 | 96 | 3 |
| Bari delle Puglie | 74 000 | 1 636 | 58 | .. | 70 | 92 | 87 | 37 | 1 | 19 | 39 | 91 | 58 | 241 | 2 |
| Belluno | 17 500 | 440 | 29 | .. | 1 | .. | 6 | 3 | 34 | 1 | 8 | 56 | 30 | 21 | .. |
| Benevento | 26 000 | 590 | 13 | 2 | 5 | 2 | 24 | 3 | 3 | 24 | 16 | 77 | 16 | 66 | 4 |
| Bergamo | 42 500 | 1 140 | 263 | .. | 1 | 3 | 11 | 8 | 4 | .. | 14 | 114 | 110 | 140 | .. |
| Bologna | 141 500 | 3 895 | 308 | .. | 49 | 45 | 56 | 58 | 34 | .. | 61 | 561 | 399 | 244 | 6 |
| Brescia | 66 500 | 1 875 | 409 | .. | 35 | 75 | 57 | 9 | 26 | 9 | 27 | 238 | 193 | 204 | 4 |
| Cagliari | 42 000 | 988 | 122 | .. | 83 | 1 | 19 | 32 | .. | 67 | 19 | 74 | 78 | 112 | .. |
| Caltanissetta | 36 000 | 1 157 | 2 | .. | 133 | .. | 6 | 23 | 13 | 14 | 11 | 84 | 22 | 281 | 2 |
| Campobasso | 15 500 | 402 | 5 | 1 | 14 | 8 | 10 | 5 | .. | 3 | 5 | 36 | 13 | 68 | 2 |
| Caserta | 34 000 | 927 | 3 | 1 | 3 | 18 | 28 | 8 | 1 | 5 | 28 | 165 | 36 | 137 | 2 |
| Catania | 119 500 | 3 281 | 40 | .. | 68 | 210 | 67 | 36 | 10 | 32 | 9 | 299 | 153 | 602 | 8 |
| Catanzaro | 33 500 | 1 053 | 5 | .. | 4 | 33 | 14 | 15 | .. | 76 | 74 | 58 | 34 | 131 | 2 |
| Chieti | 24 500 | 587 | 12 | .. | 1 | 1 | 13 | 8 | 2 | 10 | 24 | 48 | 28 | 76 | 1 |
| Como | 32 000 | 708 | 249 | 1 | 1 | .. | 7 | 6 | .. | .. | 15 | 124 | 103 | 49 | 2 |
| Cosenza | 19 500 | 608 | 41 | 2 | 7 | 8 | 12 | 8 | 11 | 16 | 5 | 57 | 25 | 67 | 1 |
| Cremona | 36 500 | 964 | 420 | 1 | 20 | 10 | 50 | .. | 4 | 2 | 36 | 127 | 147 | 65 | 6 |
| Cuneo | 29 500 | 709 | 42 | .. | 2 | 4 | 9 | 5 | .. | .. | 3 | 92 | 44 | 118 | .. |
| Ferrara | 85 500 | 2 269 | 79 | 17 | 1 | 33 | 46 | 28 | 43 | 23 | 33 | 163 | 124 | 199 | 7 |
| Firenze | 197 500 | 4 354 | 792 | 1 | 81 | 4 | 83 | 64 | 12 | 2 | 71 | 703 | 570 | 250 | 8 |
| Foggia | 44 500 | 1 169 | 125 | 1 | 2 | .. | 34 | 16 | .. | 79 | 21 | 168 | 49 | 170 | 2 |
| Forlì | 44 000 | 1 032 | 33 | .. | 4 | 3 | 15 | 23 | 2 | .. | 16 | 134 | 85 | 99 | 1 |
| Genova | 212 500 | 5 118 | 301 | 104 | 18 | 18 | 53 | 44 | 19 | 5 | 116 | 901 | 523 | 367 | 6 |
| Girgenti | 24 000 | 510 | 31 | .. | .. | .. | 17 | .. | .. | 33 | 4 | 34 | 32 | 85 | .. |
| Grosseto | 9 000 | 241 | 53 | .. | 7 | .. | 4 | .. | 7 | 27 | 4 | 71 | 19 | 11 | 1 |
| Lecce | 29 500 | 566 | 2 | 1 | 17 | .. | 11 | 12 | .. | 20 | 10 | 53 | 37 | 59 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Livorno | 104 000 | 2 273 | 52 | 1 | 5 | 2 | 43 | 30 | 10 | 3 | 58 | 251 | 285 | 133 | 10 |
| Lucca | 76 500 | 1 599 | 235 | 1 | 21 | 2 | 39 | 13 | 2 | .. | 18 | 172 | 162 | 128 | 5 |
| Macerata | 24 500 | 515 | 52 | .. | .. | .. | 8 | .. | 9 | .. | 6 | 59 | 27 | 81 | .. |
| Mantova | 29 500 | 869 | 234 | .. | .. | 3 | 13 | .. | .. | 4 | 9 | 69 | 97 | 112 | 4 |
| Massa | 23 500 | 532 | 2 | .. | .. | 1 | 15 | 8 | 1 | 2 | 12 | 25 | 39 | 85 | 1 |
| Messina | 141 000 | 3 982 | 21 | .. | 155 | 26 | 51 | 87 | 21 | 12 | 85 | 335 | 225 | 528 | 4 |
| Milano | 426 500 | 9 443 | 1 309 | 16 | 84 | 15 | 284 | 409 | 52 | 20 | 240 | 1 148 | 1 212 | 722 | 10 |
| Modena | 64 500 | 1 797 | 103 | .. | 25 | 1 | 28 | 14 | 33 | 1 | 27 | 262 | 154 | 185 | 5 |
| Napoli | 532 500 | 13 764 | 842 | 55 | 40 | 26 | 95 | 117 | 11 | 31 | 297 | 1 982 | 885 | 1 373 | 12 |
| Novara | 38 000 | 882 | 365 | .. | 8 | 2 | 20 | 36 | 1 | 1 | 17 | 114 | 101 | 104 | 3 |
| Padova | 79 500 | 2 081 | 219 | 3 | 4 | 3 | 28 | 15 | 4 | 5 | 150 | 142 | 229 | 162 | 2 |
| Palermo | 273 000 | 5 309 | 452 | .. | 40 | 1 | 60 | 53 | 33 | 31 | 66 | 557 | 403 | 807 | 11 |
| Parma | 51 500 | 1 406 | 319 | .. | 2 | 36 | 29 | 4 | 2 | 1 | 29 | 230 | 215 | 98 | 3 |
| Pavia | 37 000 | 896 | 257 | .. | 3 | 9 | 19 | 1 | 3 | 1 | 21 | 106 | 84 | 96 | 2 |
| Perugia | 54 500 | 1 654 | 105 | .. | 9 | 1 | 21 | 50 | 5 | 2 | 47 | 166 | 100 | 100 | 1 |
| Pesaro | 24 500 | 694 | 66 | .. | 16 | 4 | 5 | 1 | 5 | .. | 7 | 75 | 31 | 82 | 2 |
| Piacenza | 37 000 | 822 | 374 | .. | 2 | 1 | 39 | 3 | .. | 2 | 28 | 142 | 113 | 78 | 2 |
| Pisa | 61 500 | 1 232 | 250 | 6 | 4 | 8 | 41 | 13 | 4 | 3 | 27 | 131 | 167 | 107 | 3 |
| Porto Maurizio | 8 000 | 147 | 4 | .. | 4 | .. | 1 | 6 | .. | .. | 1 | 9 | 10 | 13 | .. |
| Potenza | 18 500 | 407 | 24 | .. | .. | .. | 3 | 3 | .. | 21 | 1 | 43 | 3 | 89 | .. |
| Ravenna | 66 500 | 1 568 | 33 | .. | .. | 22 | 22 | 30 | 16 | 16 | 16 | 243 | 105 | 154 | 1 |
| Reggio di Calabria | 43 000 | 1 228 | 44 | .. | 78 | 8 | 22 | 9 | 5 | 11 | 28 | 101 | 72 | 228 | 6 |
| Reggio nell'Emilia | 56 000 | 1 599 | 278 | 1 | 9 | 1 | 22 | .. | 13 | 2 | 22 | 218 | 159 | 170 | 3 |
| Roma | 440 000 | 7 275 | 2 041 | 3 | 49 | 19 | 116 | 142 | 16 | 139 | 371 | 1 104 | 1 202 | 604 | 17 |
| Rovigo | 11 500 | 224 | 44 | .. | .. | .. | 8 | 2 | .. | 1 | 7 | 16 | 31 | 21 | .. |
| Salerno | 39 000 | 1 298 | 2 | 1 | 3 | 2 | 37 | 1 | 3 | 12 | 19 | 142 | 43 | 265 | 2 |
| Sassari | 41 000 | 980 | 13 | .. | 5 | .. | 4 | 63 | 17 | 7 | 17 | 102 | 105 | 150 | 2 |
| Siena | 28 500 | 735 | 345 | .. | 13 | 9 | 13 | 1 | 2 | 2 | 11 | 96 | 97 | 75 | 2 |
| Siracusa | 28 000 | 668 | 11 | .. | 5 | 2 | 16 | 2 | 4 | 21 | 15 | 63 | 29 | 119 | .. |
| Sondrio | 8 000 | 126 | 8 | .. | .. | .. | 3 | 1 | .. | .. | 3 | 11 | 9 | 15 | 1 |
| Teramo | 21 000 | 574 | 3 | .. | 1 | .. | 15 | 1 | .. | 9 | 3 | 56 | 28 | 61 | .. |
| Torino | 330 000 | 6 790 | 814 | 2 | 82 | 11 | 143 | 118 | 104 | 9 | 110 | 1 143 | 818 | 564 | 16 |
| Trapani | 44 000 | 921 | 46 | .. | .. | .. | 23 | 8 | 4 | 144 | 10 | 110 | 56 | 113 | 1 |
| Treviso | 33 500 | 735 | 118 | 3 | 7 | .. | 10 | 10 | 17 | 1 | 14 | 86 | 89 | 52 | .. |
| Udine | 36 000 | 754 | 190 | 1 | .. | .. | 4 | 4 | 7 | 2 | 12 | 73 | 80 | 78 | .. |
| Venezia | 149 500 | 3 843 | 376 | 5 | 2 | 2 | 49 | 42 | 11 | 6 | 65 | 480 | 358 | 351 | 5 |
| Verona | 69 500 | 1 964 | 261 | .. | .. | 2 | 37 | 7 | 9 | 2 | 36 | 222 | 161 | 153 | 3 |
| Vicenza | 40 000 | 1 130 | 162 | .. | .. | .. | 15 | 14 | 4 | 1 | 8 | 91 | 122 | 99 | 1 |
| *Totale* | 5 274 500 | 124 469 | 13 788 | 234 | 1 348 | 817 | 2 239 | 1 799 | 681 | 1 004 | 2 666 | 15 368 | 11 426 | 12 974 | 220 |

(1) La popolazione dei singoli comuni al 31 dicembre 1892, fu calcolata prendendo per base la cifra di popolazione presente con dimora stabile in quei comuni, secondo il censimento del 31 dicembre 1881, esclusi i militari, e vi si è aggiunta la differenza fra la cifra dei nati e quella dei morti appartenenti alla popolazione che ha residenza nel comune, e l'eccedenza degli immigrati sugli emigrati in altro comune del Regno od all'estero dal 1° gennaio 1882 al 31 dicembre 1892, secondo le risultanze del registro comunale di anagrafe. Inoltre si è aggiunta la guarnigione militare, secondo lo stato dei corpi al 31 dicembre 1892 e la cifra della popolazione che al 31 dicembre 1881 aveva dimora occasionale nel comune, non avendosi mezzi sufficienti per determinare quali variazioni siano avvenute in questo gruppo di popolazione dopo l'ultimo censimento.

# MASCHI MORTI NEL 1890 IN ETÀ DA 20 ANNI IN SU

CLASSIFICATI PER GRUPPI DI ETÀ E PER PROFESSIONI O CONDIZIONI.

**Proporzione dei morti in ciascuna classe di età su 100 morti da 20 anni in su.**

Tav. IX.

| *Professioni* | *Età dei morti* | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Da* 20 *a* 25 *anni* | *Da* 25 *a* 30 *anni* | *Da* 30 *a* 40 *anni* | *Da* 40 *a* 50 *anni* | *Da* 50 *a* 60 *anni* | *Da* 60 *a* 70 *anni* | *Da* 70 *a* 80 *anni* | *Da* 80 *anni in su* |
| Agricoltori | 4.53 | 4.20 | 8.25 | 10.10 | 14.31 | 22.10 | 24.17 | 12.34 |
| Pastori, mandriani | 4.81 | 6.24 | 11.34 | 14.14 | 16.94 | 19.83 | 17.28 | 9.42 |
| Carbonai | 3.61 | 4.69 | 10.11 | 14.44 | 16.97 | 25.99 | 17.33 | 6.86 |
| Boscaiuoli, taglialegna, segatori | 3.95 | 4.24 | 7.06 | 13.28 | 14.69 | 25.71 | 19.77 | 11.30 |
| Pescatori, barcaiuoli | 2 30 | 2.17 | 5.50 | 8.44 | 15.73 | 25.32 | 26.73 | 13.81 |
| Marinai | 7.01 | 5.08 | 9.01 | 12.49 | 12.48 | 19.34 | 20.80 | 13.79 |
| Braccianti, giornalieri | 5.32 | 5.06 | 9.58 | 11.92 | 15.65 | 22.01 | 20.57 | 9.89 |
| Facchini | 2.73 | 3.18 | 11.62 | 13.76 | 19.79 | 25.24 | 17.97 | 5.71 |
| Cantonieri ferroviari e stradali | 3.94 | 7.44 | 17.94 | 18.16 | 15.97 | 19.26 | 12.47 | 4.82 |
| Spazzini, selciaroli | 4.90 | 3.45 | 9.51 | 9.80 | 19.60 | 27.09 | 20.46 | 5.19 |
| Tagliapietre, scalpellini, marmisti | 6.02 | 7.49 | 8.95 | 16.44 | 19.12 | 19.92 | 16.04 | 6.02 |
| Cavatori, minatori | 9.22 | 8.18 | 20.75 | 22.85 | 16.14 | 12.37 | 8.18 | 2.31 |
| Solfatari | 12.24 | 8.57 | 20.42 | 19.59 | 19.18 | 11.43 | 6.12 | 2.45 |
| Filatori | 7.37 | 6.91 | 10.60 | 6.45 | 21.20 | 25.35 | 16.59 | 5.53 |
| Tessitori | 4.45 | 3.51 | 8.43 | 11.83 | 13.82 | 23.07 | 23.77 | 11.12 |
| Tintori, verniciatori | 3.92 | 3.39 | 11.23 | 16.97 | 16.71 | 20.10 | 19.58 | 8.10 |
| Tappezzieri, materassai | 8.16 | 3.02 | 6.95 | 11.48 | 15.11 | 25.98 | 19.94 | 9.36 |
| Funai, canepini | 2.14 | 2.67 | 7.49 | 9.36 | 15.77 | 27.01 | 25.67 | 9.89 |
| Panierai, sediari, ombrellai, fabbricanti di ventagli | 6.61 | 2.70 | 12.31 | 12.91 | 15.32 | 24.02 | 18.32 | 7.81 |
| Pellettieri, valigiai, sellai | 6.62 | 4.18 | 7.32 | 12.20 | 16.38 | 24.03 | 22.30 | 6.97 |
| Conciapelli | 3.10 | 2.66 | 11.50 | 14.16 | 12.83 | 21.68 | 21.68 | 12.39 |
| Calzolai | 8.52 | 6.08 | 10.69 | 12.58 | 14.02 | 18.71 | 19.94 | 9.46 |
| Sarti | 6.69 | 4.15 | 7.27 | 8.38 | 13.34 | 22.26 | 25.56 | 12.35 |
| Cappellai, berettai | 7.17 | 7.17 | 14.72 | 9.43 | 13.59 | 24.15 | 16.98 | 6.79 |
| Mugnai | 3.15 | 5.09 | 9.36 | 10.68 | 15.67 | 26.25 | 22.07 | 7.73 |
| Fornai | 4.01 | 7.17 | 10.34 | 12.45 | 21.94 | 20.67 | 16.46 | 6.96 |
| Panattieri, pastai, pasticcieri | 8.41 | 8.31 | 11.65 | 11.75 | 16.62 | 21.08 | 14.99 | 7.19 |
| Caffettieri, liquoristi, birrai | 3.97 | 4.56 | 12.11 | 15.87 | 21.43 | 23.81 | 14.68 | 3.57 |
| Osti, trattori, cantinieri | 2.46 | 3.73 | 11.59 | 17.09 | 19.74 | 20.73 | 18.08 | 6.58 |
| Cuochi, friggitori, rosticcieri | 1.83 | 3.64 | 6.62 | 12.25 | 18.71 | 25.66 | 23.51 | 7.78 |
| Macellai | 3.35 | 4.52 | 12.56 | 13.90 | 19.10 | 20.27 | 17.76 | 8.54 |
| Pizzicagnoli | 4.60 | 3.37 | 11.66 | 14.11 | 15.95 | 22.39 | 20.86 | 7.06 |
| Erbivendoli, fruttivendoli, pollivendoli, lattivendoli | 3.43 | 4.36 | 8.19 | 10.70 | 16.25 | 24.44 | 23.38 | 9.25 |
| Ebanisti, falegnami, carpentieri | 7.24 | 4.87 | 8.39 | 11.15 | 13.44 | 21.80 | 22.65 | 10.46 |
| Carrai | 7.14 | 4.17 | 13.10 | 16.67 | 16.67 | 20.83 | 15.47 | 5.95 |
| Fornaciai, mattonai, stovigliai | 6.93 | 7.36 | 8.44 | 12.77 | 15.80 | 23.38 | 17.96 | 7.36 |

# MASCHI MORTI NEL 1890 IN ETÀ DA 20 ANNI IN SU

## CLASSIFICATI PER GRUPPI DI ETÀ E PER PROFESSIONI O CONDIZIONI.

**Proporzione dei morti in ciascuna classe di età su 100 morti da 20 anni in su.**

*Continua la* Tav. IX.

| *Professioni* | *Età dei morti* | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Da* 20 *a* 25 *anni* | *Da* 25 *a* 30 *anni* | *Da* 30 *a* 40 *anni* | *Da* 40 *a* 50 *anni* | *Da* 50 *a* 60 *anni* | *Da* 60 *a* 70 *anni* | *Da* 70 *a* 80 *anni* | *Da* 80 *anni in su* |
| Fabbri ferrai, meccanici, fuochisti, fonditori | 10.23 | 6.87 | 11.27 | 12.41 | 13.26 | 18.55 | 19.14 | 8.27 |
| Maniscalchi | 5.61 | 6.54 | 6.54 | 8.41 | 15.89 | 18.69 | 28.04 | 10.28 |
| Calderai, lattonieri, ottonai, ramai, stagnari | 8.86 | 7.45 | 12.94 | 12.06 | 16.49 | 15.96 | 17.91 | 8.33 |
| Muratori, imbianchini | 7.00 | 6.29 | 10.33 | 11.79 | 16.76 | 20.65 | 19.16 | 8.02 |
| Carrettieri, mulattieri, stallieri | 5.02 | 5.95 | 13.02 | 16.64 | 16.58 | 21.31 | 14.89 | 6.59 |
| Cocchieri, vetturini | 3.85 | 4.10 | 10.77 | 15.21 | 18.80 | 21.34 | 17.95 | 7.98 |
| Barbieri, parrucchieri | 6.13 | 5.29 | 11.84 | 13.79 | 14.35 | 18.66 | 22.84 | 7.10 |
| Tipografi, litografi, legatori | 14.70 | 12.97 | 16.14 | 14.70 | 12.97 | 14.12 | 10.08 | 4.32 |
| Incisori, pittori, scultori, intagliatori, fotografi | 7.58 | 7.39 | 10.42 | 14.20 | 14.58 | 19.70 | 18.18 | 7.95 |
| Orefici, gioiellieri, orologiai | 7.83 | 7.31 | 13.58 | 12.27 | 17.75 | 20.37 | 13.58 | 7.31 |
| Operai in genere | 8.41 | 8.27 | 13.69 | 15.11 | 16.46 | 18.46 | 14.11 | 5.49 |
| Commercianti, banchieri, agenti di cambio, droghieri, merciai | 2.90 | 3.37 | 10.52 | 14.24 | 17.45 | 23.25 | 19.64 | 8.63 |
| Sensali, magazzinieri, spedizionieri | 1.98 | 2.07 | 6.31 | 11.77 | 18.64 | 27.59 | 22.13 | 9.51 |
| Commessi di studio e di negozio | 11.16 | 9.87 | 16.95 | 20.39 | 15.67 | 13.09 | 9.87 | 3.00 |
| Professori e maestri | 2.43 | 5.27 | 11.97 | 15.21 | 17.04 | 19.27 | 21.30 | 7.51 |
| Impiegati pubblici e privati | 4.67 | 6.18 | 14.36 | 17.77 | 20.50 | 18.45 | 13.05 | 5.02 |
| Scrivani, copisti, computisti | 6.11 | 3.63 | 12.71 | 16.83 | 20.46 | 18.81 | 16.50 | 4.95 |
| Artisti lirici e drammatici, musicanti | 5.55 | 2.78 | 9.72 | 11.46 | 17.36 | 22.92 | 22.57 | 7.64 |
| Avvocati, procuratori, notai, magistrati | 0.82 | 2.87 | 5.88 | 9.17 | 16.28 | 24.49 | 29.00 | 11.49 |
| Ingegneri geometri | 3.27 | 2.51 | 8.54 | 11.06 | 20.85 | 25.38 | 18.34 | 10.05 |
| Chimici farmacisti | 1.60 | 4.00 | 5.87 | 12.53 | 21.33 | 23.20 | 17.60 | 13.87 |
| Medici e veterinari | 0.31 | 3.14 | 8.32 | 8.01 | 13.34 | 23.55 | 27.47 | 15.86 |
| Infermieri | 1.09 | 7.61 | 18.48 | 17.39 | 23.91 | 17.39 | 8.70 | 5.43 |
| Sacerdoti, monaci | 0.73 | 1.91 | 2.71 | 3.81 | 11.59 | 24.36 | 36.22 | 18.67 |
| Capitalisti, possidenti | 2.00 | 2.14 | 4.75 | 7.38 | 12.04 | 23.78 | 28.98 | 18.93 |
| Camerieri, domestici e sacrestani | 4.63 | 5.40 | 9.21 | 10.44 | 14.78 | 22.52 | 22.46 | 10.56 |
| Portieri | 0.66 | 0.00 | 2.97 | 8.58 | 18.48 | 33.01 | 27.39 | 8.91 |
| Fattorini, accenditori | 2.51 | 6.70 | 13.13 | 18.44 | 20.95 | 17.88 | 15.64 | 4.75 |
| Guardie di pubblica sicurezza, urbane, daziarie, doganali, forestali, carcerarie | 5.64 | 9.27 | 18.15 | 19.09 | 18.41 | 15.73 | 10.35 | 3.36 |
| Professioni girovaghe | 2.86 | 3.58 | 10.02 | 18.14 | 18.62 | 25.06 | 15.75 | 5.97 |
| Cenciaioli e rigattieri | 1.81 | 1.81 | 6.02 | 8.43 | 12.05 | 27.11 | 29.52 | 13.25 |
| *Totale di qualunque professione* | 5.42 | 4.38 | 8.58 | 10.74 | 14.69 | 21.85 | 22.82 | 11.52 |

## MASCHI MORTI NEL 1890 IN ETÀ DA 15 ANNI IN SU CLASSIFI

**Cifre proporzionali a 100 morti di qualsiasi malattia**

Tav. X.

| Numero d'ordine | Professioni | Febbre tifoidea | Febbri e cachessia da malaria | Sifilide | Tubercolosi generale e polmonare | Scrofola disseminata | Meningite tubercolare | Tabe mesenterica |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Agricoltori | 2.68 | 2.61 | 0.08 | 5.58 | 0.12 | 0.10 | 0.34 |
| 2 | Pastori, mandriani | 2.14 | 5.58 | 0.14 | 4.46 | 0.19 | .. | 0.37 |
| 3 | Pescatori, barcaiuoli | 2.50 | 1.50 | 0.13 | 6.88 | .. | .. | 0.25 |
| 4 | Marinai | 1.64 | 2.39 | 0.60 | 8.61 | 0.07 | .. | 0.45 |
| 5 | Braccianti, giornalieri | 2.79 | 3.15 | 0.15 | 7.45 | 0.15 | 0.10 | 0.31 |
| 6 | Facchini | 1.73 | 0.83 | 0.26 | 11.54 | 0.13 | 0.13 | 0.58 |
| 7 | Tagliapietre, scalpellini, marmisti | 2.54 | 1.15 | 0.25 | 18.57 | .. | 0.13 | 0.38 |
| 8 | Cavatori, minatori | 3.01 | 3.21 | 0.40 | 9.82 | .. | 0.20 | .. |
| 9 | Solfatari | 3.73 | 4.85 | .. | 6.72 | 0.37 | .. | .. |
| 10 | Filatori | 2.14 | 0.43 | .. | 14.95 | 0.43 | 1.28 | 0.43 |
| 11 | Tessitori | 1.69 | 0.11 | .. | 13.54 | 0.34 | .. | 0.56 |
| 12 | Conciapelli | 1.30 | .. | .. | 10.00 | .. | 0.43 | .. |
| 13 | Calzolai | 2.60 | 1.04 | 0.36 | 15.15 | 0.23 | 0.27 | 0.54 |
| 14 | Sarti | 2.64 | 1.11 | 0.17 | 14.12 | 0.30 | 0.13 | 0.60 |
| 15 | Mugnai | 2.86 | 1.58 | .. | 9.77 | .. | .. | 0.30 |
| 16 | Fornai | 2.25 | 1.43 | 0.20 | 14.11 | 0.20 | 0.61 | 0.61 |
| 17 | Panattieri, pastai, pasticcieri | 3.47 | 0.38 | 0.19 | 16.20 | 0.19 | 0.10 | 0.58 |
| 18 | Caffettieri, liquoristi, birrai | 2.32 | 0.39 | 0.39 | 15.86 | .. | 0.39 | 0.39 |
| 19 | Osti, trattori, cantinieri | 1.64 | 0.68 | 0.39 | 10.05 | .. | 0.10 | 0.10 |
| 20 | Macellai | 2.26 | 0.65 | 0.65 | 12.28 | 0.16 | 0.16 | 0.32 |
| 21 | Ebanisti, falegnami, carpentieri | 2.63 | 0.80 | 0.25 | 16.79 | 0.15 | 0.23 | 0.53 |
| 22 | Fornaciai, mattonai, stovigliai | 2.51 | 1.88 | .. | 11.27 | 0.21 | .. | 0.63 |
| 23 | Fabbri ferrai, meccanici, fuochisti, fonditori | 3.23 | 0.96 | 0.38 | 18.72 | 0.10 | 0.14 | 0.83 |
| 24 | Calderai, lattonieri, ottonai, ramai, stagnari | 2.87 | 1.01 | 0.51 | 17.87 | 0.51 | 0.34 | 0.84 |
| 25 | Muratori, imbianchini | 2.92 | 1.51 | 0.28 | 11.22 | 0.07 | 0.28 | 0.65 |
| 26 | Carrettieri, mulattieri, stallieri | 3.35 | 6.65 | 0.11 | 10.51 | 0.17 | 0.06 | 0.11 |
| 27 | Cocchieri, vetturini | 2.52 | 0.92 | 0.42 | 10.74 | 0.08 | .. | 0.34 |
| 28 | Barbieri, parrucchieri | 2.25 | 0.53 | 0.40 | 17.90 | 0.13 | 0.13 | 0.40 |
| 29 | Tipografi, litografi, legatori | 2.27 | 0.50 | .. | 34.76 | 0.25 | 0.25 | 0.25 |
| 30 | Incisori, pittori, scultori, intagliatori, fotografi | 2.01 | .. | 0.18 | 17.52 | 0.18 | .. | 0.37 |
| 31 | Commercianti, banchieri, agenti di cambio, droghieri, merciai | 2.11 | 1.10 | 0.12 | 10.41 | 0.14 | 0.14 | 0.30 |
| 32 | Commessi di studio e di negozio | 4.13 | 0.79 | 0.39 | 24.80 | 0.20 | 0.20 | 0.39 |
| 33 | Professori e maestri | 2.23 | 0.40 | .. | 14.78 | .. | .. | 0.41 |
| 34 | Scolari, studenti, seminaristi | 6.28 | 0.64 | 0.21 | 45.90 | 1.38 | 0.75 | 2.13 |
| 35 | Impiegati pubblici e privati | 3.03 | 0.96 | 0.05 | 16.28 | 0.05 | 0.19 | 0.24 |
| 36 | Scrivani, copisti, computisti | 1.76 | 0.32 | 0.16 | 18.05 | 0.16 | .. | 0.32 |
| 37 | Avvocati, procuratori, notai, magistrati | 2.46 | 1.09 | 0.27 | 4.92 | 0.14 | .. | 0.14 |
| 38 | Ingegneri, geometri | 1.74 | 1.49 | 0.25 | 8.46 | .. | .. | 0.25 |
| 39 | Chimici, farmacisti | 1.59 | 0.80 | .. | 6.10 | .. | .. | .. |
| 40 | Medici, veterinari | 1.73 | 0.78 | .. | 6.12 | .. | 0.16 | .. |
| 41 | Sacerdoti, monaci | 1.38 | 0.88 | .. | 4.63 | .. | 0.04 | 0.11 |
| 42 | Pensionati | 0.81 | 0.30 | 0.09 | 3.30 | 0.04 | .. | 0.30 |
| 43 | Capitalisti, possidenti | 1.94 | 1.02 | 0.11 | 5.87 | 0.05 | 0.10 | 0.29 |
| 44 | Camerieri, domestici, sagrestani | 1.54 | 0.80 | 0.23 | 14.70 | 0.06 | 0.17 | 0.34 |
| 45 | Portieri | 0.66 | 0.33 | 0.66 | 7.56 | .. | .. | 0.33 |
| 46 | Guardie di P. S., urbane, daziarie, doganali, forestali, carcerarie | 2.54 | 2.94 | 0.13 | 13.09 | .. | 0.13 | 0.27 |
| 47 | Soldati | 18.00 | 1.58 | 0.33 | 20.24 | 0.07 | 0.72 | 0.85 |
| 48 | Cenciaiuoli, rigattieri | 1.19 | 0.60 | 0.60 | 7.13 | 0.60 | .. | 0.60 |
| | *Su 100 morti di tutte le professioni.* | 2.62 | 2. » | 0.14 | 8.45 | 0.12 | 0.13 | 0.37 |

CATI PER PROFESSIONI O CONDIZIONI E PER CAUSE DI MORTI.

**avvenute in individui della stessa professione o condizione.**

| *Malattie* | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Anemia* | *Marasmo senile* | *Pellagra* | *Gotta* | *Diabete mellite ed insipido* | *Tumori maligni* | *Apoplesia* | *Meningite semplice* | *Encefalite* | *Mielite* | *Meningite spinale* | *Tabe dorsale* | *Numero d'ordine* |
| 0.32 | 8.40 | 1.68 | 0.02 | 0.14 | 2.33 | 7.13 | 0.93 | 0.27 | 0.46 | 0.04 | 0.43 | 1 |
| 0.14 | 4.83 | 0.37 | .. | 0.14 | 1.67 | 4.55 | 1.02 | 0.19 | 0.19 | .. | 0.14 | 2 |
| 0.25 | 9.64 | 1.13 | .. | .. | 4.38 | 10.26 | 0.88 | 0.13 | 0.62 | .. | 0.50 | 3 |
| 0.22 | 7.71 | .. | 0.07 | 0.15 | 3.67 | 10.48 | 0.60 | 0.52 | 0.37 | 0.07 | 0.67 | 4 |
| 0.39 | 7.32 | 1.37 | 0.02 | 0.09 | 2.61 | 6.82 | 0.94 | 0.34 | 0.51 | 0.04 | 0.48 | 5 |
| 0.38 | 4.10 | 0.51 | .. | 0.13 | 4.04 | 9.10 | 0.71 | 0.58 | 0.45 | 0.13 | 0.51 | 6 |
| 0.76 | 4.07 | 0.64 | .. | 0.13 | 2.29 | 6.49 | 1.27 | 0.51 | 0.64 | .. | .. | 7 |
| .. | 2.20 | .. | .. | .. | 1.20 | 3.01 | 1.40 | 0.80 | 1.00 | .. | 0.20 | 8 |
| 1.49 | 1.12 | .. | .. | 0.37 | 0.37 | 5.23 | .. | .. | .. | 0.37 | .. | 9 |
| 0.85 | 3.85 | .. | .. | 0.43 | 2.99 | 12.39 | 0.43 | 0.85 | 0.43 | .. | .. | 10 |
| 0.45 | 9.59 | 1.58 | .. | 0.34 | 2.60 | 7.90 | 1.02 | 0.11 | 0.45 | 0.11 | 0.23 | 11 |
| 0.43 | 8.26 | 0.44 | 0.44 | .. | 3.04 | 10.44 | 0.44 | .. | 0.87 | .. | 0.87 | 12 |
| 0.34 | 6.46 | 0.39 | 0.07 | 0.16 | 2.65 | 8.81 | 1.11 | 0.27 | 0.59 | 0.05 | 0.86 | 13 |
| 0.47 | 7.91 | 0.30 | 0.08 | 0.13 | 2.64 | 10.55 | 1.02 | 0.17 | 0.89 | 0.04 | 0.47 | 14 |
| 0.20 | 5.53 | 1.09 | 0.20 | .. | 2.27 | 8.49 | 1.48 | 0.10 | 0.49 | 0.10 | 0.79 | 15 |
| 0.20 | 5.52 | .. | .. | 0.21 | 2.45 | 7.77 | 1.23 | 0.82 | 0.21 | 0.21 | 1.43 | 16 |
| 0.10 | 5.21 | 0.10 | 0.10 | 0.29 | 2.12 | 8.68 | 1.54 | 0.67 | 0.38 | 0.10 | 0.19 | 17 |
| 0.39 | 2.32 | 0.19 | .. | 0.39 | 2.90 | 11.80 | 0.97 | 0.19 | 1.16 | .. | 0.97 | 18 |
| 0.39 | 3.86 | 0.19 | 0.10 | 0.39 | 3.38 | 11.11 | 1.55 | 0.77 | 0.39 | 0.19 | 0.68 | 19 |
| 0.48 | 4.85 | .. | 0.16 | 0.32 | 4.85 | 8.56 | 0.97 | 0.97 | 0.65 | .. | 1.62 | 20 |
| 0.33 | 7.09 | 0.03 | .. | 0.23 | 3.01 | 8.85 | 0.85 | 0.45 | 0.55 | 0.10 | 0.73 | 21 |
| .. | 5.64 | 1.46 | .. | 0.21 | 2.92 | 7.91 | 1.25 | 0.21 | 0.42 | .. | 0.42 | 22 |
| 0.52 | 5.23 | 0.34 | 0.03 | 0.21 | 2.65 | 7.33 | 1.07 | 0.55 | 0.62 | 0.03 | 0.65 | 23 |
| .. | 6.07 | 0.17 | 0.17 | 0.34 | 3.04 | 7.58 | 1.01 | 0.34 | 0.17 | .. | 0.17 | 24 |
| 0.32 | 5.38 | 0.56 | 0.02 | 0.28 | 3.39 | 7.98 | 1.32 | 0.46 | 0.56 | 0.12 | 0.56 | 25 |
| 0.17 | 4.38 | 0.34 | .. | 0.17 | 2.50 | 7.27 | 0.74 | 0.17 | 0.51 | 0.11 | 0.34 | 26 |
| 0.34 | 4.20 | 0.08 | .. | 0.17 | 3.69 | 9.65 | 0.92 | 0.42 | 0.25 | 0.17 | 0.50 | 27 |
| 0.93 | 5.17 | 0.13 | 0.13 | .. | 2.52 | 11.27 | 1.06 | 0.53 | 0.80 | 0.27 | 1.06 | 28 |
| 1.51 | 2.02 | .. | .. | 0.25 | 4.54 | 7.81 | 1.01 | 0.50 | 1.01 | .. | .. | 29 |
| 0.18 | 4.20 | .. | .. | 0.18 | 2.55 | 10.95 | 1.82 | 0.55 | 1.09 | 0.18 | 0.73 | 30 |
| 0.39 | 4.53 | 0.12 | 0.21 | 0.66 | 3.66 | 10.66 | 0.91 | 0.55 | 0.78 | 0.09 | 0.98 | 31 |
| 0.20 | 1.97 | .. | .. | 0.20 | 3.35 | 7.87 | 0.79 | 1.38 | 0.59 | .. | 1.57 | 32 |
| 0.40 | 4.25 | .. | 0.20 | 0.81 | 4.45 | 11.34 | 1.82 | 1.42 | 0.61 | 0.40 | 1.62 | 33 |
| 0 96 | .. | 0.11 | .. | 0.32 | 0.11 | 1.06 | 2.66 | 0.11 | 0.53 | .. | .. | 34 |
| 0.24 | 2.46 | .. | 0.24 | 0.43 | 4.19 | 8.86 | 1.16 | 0.67 | 0.92 | .. | 1.45 | 35 |
| 0.48 | 3.67 | .. | 0.32 | 0.64 | 2.08 | 11.82 | 1.59 | 0.64 | 1.44 | 0.32 | 0.80 | 36 |
| .. | 5.74 | .. | 0.82 | 0.41 | 3.82 | 15.16 | 0.96 | 1.09 | 2.05 | 0.14 | 1.91 | 37 |
| .. | 6.22 | .. | 0.25 | 0.75 | 3.98 | 12.44 | 1.24 | 0.99 | 0.99 | 0.25 | 0.75 | 38 |
| 0.27 | 5.04 | 0.27 | 0.80 | 1.06 | 6.10 | 15.11 | 1.59 | 0.80 | 1.59 | .. | 2.12 | 39 |
| 0.63 | 5.49 | .. | .. | 0.78 | 3.30 | 16.48 | 1.10 | 1.41 | 1.26 | 0.16 | 1.41 | 40 |
| 0.11 | 8.42 | .. | 0.57 | 0.81 | 2.69 | 18.83 | 0.85 | 0.78 | 1.24 | 0.04 | 1.91 | 41 |
| 0.13 | 9.73 | 0.04 | 0.21 | 0.21 | 4.28 | 17.10 | 0.73 | 0.69 | 1.59 | 0.04 | 2.19 | 42 |
| 0.24 | 8.53 | 0.21 | 0.39 | 0.59 | 3.50 | 12.51 | 0.75 | 0.51 | 0.92 | 0.09 | 1.17 | 43 |
| 0.23 | 6.18 | 0.46 | .. | 0.17 | 2.97 | 9.67 | 0.63 | 0.40 | 0.63 | 0.06 | 0.63 | 44 |
| .. | 4.60 | .. | .. | .. | 3.95 | 13.49 | 0.66 | .. | 0.33 | .. | 1.31 | 45 |
| 0.27 | 1.74 | .. | .. | 0.13 | 4.41 | 8.14 | 0.93 | 0.53 | 0.40 | 0.27 | 1.47 | 46 |
| 0.13 | 0.13 | .. | .. | 0.07 | 0.26 | 1.25 | 4.01 | 0.07 | 0.33 | 0.13 | .. | 47 |
| 0.60 | 6.55 | 0.60 | .. | .. | 2.98 | 11.30 | 1.19 | 1.19 | 1.19 | .. | 0.60 | 48 |
| 0.33 | 7.31 | 1.05 | 0.07 | 0.22 | 2.72 | 8.45 | 0.97 | 0.38 | 0.59 | 0.07 | 0.64 | |

## MASCHI MORTI NEL 1890 IN ETÀ DA 15 ANNI IN SU CLASSIFI

**Cifre proporzionali a 100 morti di qualsiasi malattia**

*Continua la* Tav. X.

| *Numero d'ordine* | *Professioni* | *Epilessia* | *Malattie della trachea e laringe* | *Malattie dei bronchi* | *Malattie della pleura e del mediastino* | *Congestione polmonare ed apoplessia polmonare, pneumorragia* | *Pneumonite cruposa e catarrale acuta* | *Pneumonite cronica* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Agricoltori | 0.45 | 0.15 | 6.33 | 1.11 | 0.36 | 19.53 | 1.16 |
| 2 | Pastori, mandriani | 0.28 | 0.37 | 5.44 | 1.44 | 0.37 | 25.51 | 0.84 |
| 3 | Pescatori, barcaiuoli | 0.25 | 0.38 | 4.88 | 1.00 | .. | 12.77 | 1.75 |
| 4 | Marinai | 0.37 | 0.37 | 4.94 | 1.57 | 0.30 | 13.47 | 1.05 |
| 5 | Braccianti, giornalieri | 0.39 | 0.15 | 6.38 | 1.13 | 0.31 | 19.95 | 1.25 |
| 6 | Facchini | 0.32 | 0.06 | 5.51 | 0.96 | 0.77 | 15.90 | 1.54 |
| 7 | Tagliapietre, scalpellini, marmisti | 0.51 | .. | 5.59 | 0.89 | 0.64 | 17.04 | 1.65 |
| 8 | Cavatori, minatori | 0.40 | 0.20 | 4.61 | 1.40 | 0.60 | 21.85 | 0.40 |
| 9 | Solfatari | 0.75 | 0.37 | 4.11 | 0.75 | 0.37 | 18.66 | 1.12 |
| 10 | Filatori | 0.43 | 0.43 | 7.26 | 0.85 | 0.43 | 14.53 | 0.85 |
| 11 | Tessitori | 0.23 | .. | 6.21 | 1.24 | 0.79 | 12.98 | 1.02 |
| 12 | Conciapelli | .. | 0.44 | 7.39 | 0.44 | .. | 13.91 | 2.17 |
| 13 | Calzolai | 0.45 | 0.14 | 6.05 | 0.84 | 0.23 | 13.52 | 1.22 |
| 14 | Sarti | 0.34 | 0.13 | 7.53 | 1.02 | 0.55 | 11.87 | 1.06 |
| 15 | Mugnai | .. | 0.10 | 6.61 | 0.59 | 0.59 | 17.57 | 1.68 |
| 16 | Fornai | .. | 0.41 | 3.89 | 1.43 | 0.61 | 20.04 | 0.41 |
| 17 | Panattieri, pastai, pasticcieri | 0.19 | 0.10 | 5.69 | 1.25 | 0.38 | 13.98 | 1.45 |
| 18 | Caffettieri, liquoristi, birrai | 0.77 | 0.19 | 6.38 | 1.35 | 0.77 | 11.03 | 2.51 |
| 19 | Osti, trattori, cantinieri | 0.19 | 0.19 | 4.15 | 0.87 | 0.58 | 13.91 | 1.35 |
| 20 | Macellai | .. | 0.32 | 7.27 | 0.97 | 0.97 | 10.18 | 0.81 |
| 21 | Ebanisti, falegnami, carpentieri | 0.28 | 0.13 | 6.69 | 0.93 | 0.45 | 12.76 | 1.63 |
| 22 | Fornaciai, mattonai, stovigliai | 0.21 | .. | 6.27 | 1.25 | 0.21 | 13.99 | 0.84 |
| 23 | Fabbri ferrai, meccanici, fuochisti, fonditori | 0.34 | 0.17 | 5.44 | 0.86 | 0.31 | 15.66 | 1.10 |
| 24 | Calderai, lattonieri, ottonai, ramai, stagnari | 0.17 | 0.34 | 5.05 | .. | 0.51 | 11.97 | 1.01 |
| 25 | Muratori, imbianchini | 0.32 | 0.09 | 5.52 | 1.32 | 0.44 | 15.12 | 1.09 |
| 26 | Carrettieri, mulattieri, stallieri | 0.28 | 0.17 | 5.11 | 1.02 | 0.51 | 17.33 | 1.53 |
| 27 | Cocchieri, vetturini | 0.08 | 0.08 | 5.37 | 1.17 | 0.34 | 18.20 | 0.84 |
| 28 | Barbieri, parrucchieri | 0.80 | .. | 5.70 | 0.27 | 0.27 | 13.79 | 0.93 |
| 29 | Tipografi, litografi, legatori | 0.25 | 0.25 | 4.03 | 1.51 | .. | 10.33 | 0.50 |
| 30 | Incisori, pittori, scultori, intagliatori, fotografi | 0.18 | 0.73 | 6.20 | 0.73 | 1.09 | 9.67 | 1.46 |
| 31 | Commercianti, banchieri, agenti di cambio, droghieri, merciai | 0.32 | 0.12 | 5.29 | 0.94 | 0.53 | 12.68 | 1.26 |
| 32 | Commessi di studio e di negozio | .. | .. | 4.72 | 0.79 | 0.59 | 11.42 | 0.79 |
| 33 | Professori e maestri | 0.21 | .. | 4.45 | 0.81 | 0.81 | 11.74 | 1.82 |
| 34 | Scolari, studenti, seminaristi | 0.96 | 0.11 | 3.30 | 1.28 | .. | 7.14 | .. |
| 35 | Impiegati pubblici e privati | 0.24 | 0.29 | 5.06 | 1.06 | 0.53 | 11.51 | 0.68 |
| 36 | Scrivani, copisti, computisti | 1.92 | .. | 5.43 | 1.59 | 0.32 | 10.54 | 1.28 |
| 37 | Avvocati, procuratori, notai, magistrati | 0.14 | 0.14 | 5.19 | 0.82 | 0.82 | 12.29 | 0.96 |
| 38 | Ingegneri, geometri | .. | .. | 4.48 | 0.75 | 1.24 | 9.96 | 0.99 |
| 39 | Chimici, farmacisti | 0.27 | 0.27 | 6.36 | 0.80 | 0.53 | 7.16 | 1.85 |
| 40 | Medici, veterinari | 0.47 | 0.16 | 5.97 | 0.63 | 0.47 | 13.35 | 1.41 |
| 41 | Sacerdoti, monaci | 0.11 | 0.07 | 6.05 | 0.74 | 0.67 | 12.31 | 0.78 |
| 42 | Pensionati | 0.21 | 0.04 | 7.67 | 0.47 | 0.39 | 11.57 | 1.80 |
| 43 | Capitalisti, possidenti | 0.38 | 0.15 | 6.82 | 0.81 | 0.51 | 12.41 | 1.22 |
| 44 | Camerieri, domestici, sagrestani | 0.23 | 0.11 | 7.44 | 0.97 | 0.63 | 13.44 | 1.32 |
| 45 | Portieri | 0.33 | 0.33 | 4.93 | 0.99 | 0.33 | 19.08 | 0.99 |
| 46 | Guardie di P. S., urbane, daziarie, doganali, forestali, carcerarie | .. | 0.13 | 4.54 | 0.53 | 0.53 | 13.09 | 0.80 |
| 47 | Soldati | 0.13 | 0.07 | 3.55 | 5.98 | 0.46 | 14.19 | .. |
| 48 | Cenciaiuoli, rigattieri | 0.60 | .. | 6.54 | .. | .. | 14.28 | 1.19 |
| | *Su 100 morti di tutte le professioni.* | 0.41 | 0.15 | 6.15 | 1.06 | 0.40 | 16.83 | 1.18 |

CATI PER PROFESSIONI O CONDIZIONI E PER CAUSE DI MORTI.

**avvenute in individui della stessa professione o condizione.**

| *Malattie* | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Malattie del cuore e del pericardio* | *Gastrite* | *Epatite, cirrosi* | *Enterite, diarrea, colera indigeno* | *Ernie intestinali* | *Malattie dei reni* | *Malattia della vescica* | *Reumatismo articolare acuto* | *Morti accidentali in istato di ubbriachezza, alcoolismo (delirium tremens)* | *Morti accidentali* | *Suicidi* | *Omicidi* | *Numero d'ordine* |
| 8.45 | 0.53 | 1.30 | 5.32 | 0.53 | 0.95 | 0.94 | 0.13 | 0.09 | 1.95 | 0.31 | 0.46 | 1 |
| 4.51 | 0.09 | 1.67 | 3.62 | 0.51 | 0.84 | 0.65 | 0.23 | .. | 3.07 | 0.28 | 1.53 | 2 |
| 7.63 | 0.38 | 2.25 | 7.76 | 1.00 | 0.62 | 1.13 | .. | 0.13 | 2.75 | 0.13 | 0.50 | 3 |
| 7.56 | 0.07 | 2.24 | 4.27 | 0.45 | 1.20 | 2.02 | 0.37 | 0.07 | 5.46 | 0.67 | 0.37 | 4 |
| 7.17 | 0.29 | 1.37 | 5.14 | 0.47 | 1.01 | 0.82 | 0.12 | 0.12 | 2.41 | 0.34 | 0.61 | 5 |
| 9.55 | 0.32 | 1.92 | 5.06 | 0.77 | 0.96 | 0.96 | 0.13 | 1.54 | 2.50 | 1.28 | 0.71 | 6 |
| 7.01 | 0.13 | 1.27 | 4.83 | 0.25 | 1.15 | 0.64 | 0.13 | 0.25 | 4.20 | 0.64 | 0.64 | 7 |
| 4.21 | 0.20 | 1.20 | 3.61 | 0.20 | 1.00 | 0.20 | .. | .. | 16.24 | 0.80 | 1.20 | 8 |
| 6.34 | 0.37 | 2.99 | 2.24 | .. | 1.49 | 0.75 | .. | 0.37 | 13.81 | 1.49 | 4.10 | 9 |
| 6.41 | .. | 1.28 | 4.70 | 0.43 | 1.71 | 1.71 | 0.43 | 0.43 | 1.28 | 0.43 | .. | 10 |
| 9.26 | 0.34 | 1.02 | 5.19 | 0.57 | 1.02 | 1.35 | 0.11 | 0.11 | 1.92 | 0.45 | 0.11 | 11 |
| 10.43 | .. | 2.17 | 4.78 | .. | 2.17 | 0.87 | .. | 0.44 | 0.44 | 1.74 | .. | 12 |
| 7.90 | 0.41 | 1.88 | 5.05 | 0.41 | 1.25 | 1.11 | 0 20 | 0.66 | 1.72 | 0.97 | 0.93 | 13 |
| 8.97 | 0.21 | 1.40 | 4.81 | 0.38 | 1.32 | 1.36 | 0.04 | 0.34 | 1.06 | 0.77 | 0.25 | 14 |
| 7.60 | 0.79 | 1.68 | 4.44 | 0.10 | 1.87 | 1.09 | 0.30 | 0.59 | 3.55 | 0.30 | 0.59 | 15 |
| 8.79 | 0.21 | 1.84 | 2.66 | 1.02 | 1.64 | 0.61 | 0.20 | 0.21 | 2.25 | 0.82 | 0.41 | 16 |
| 8.97 | 0.39 | 2.22 | 3.86 | 0.67 | 1.64 | 1.35 | .. | 0.58 | 1.06 | 1.45 | 0.87 | 17 |
| 10.25 | .. | 2.13 | 2.32 | 0.58 | 1.16 | 1.93 | 0.39 | 0.58 | 1.55 | 2.13 | 0.39 | 18 |
| 10.92 | 0.48 | 5.41 | 3.67 | 0.68 | 1.55 | 1.64 | 0.19 | 1.45 | 2.51 | 1.16 | 0.48 | 19 |
| 9.04 | 0.81 | 3.55 | 4.20 | 0.32 | 1.29 | 0.65 | .. | 0.81 | 1.29 | 0.81 | 1.13 | 20 |
| 8.20 | 0.38 | 1.43 | 4.56 | 0.35 | 0.90 | 1.35 | 0.20 | 0.40 | 1.98 | 0.58 | 0.80 | 21 |
| 9.40 | .. | 1.04 | 5.64 | .. | 0.21 | 1.04 | 0.21 | 0.63 | 2.71 | 0.84 | 1.46 | 22 |
| 7.61 | 0.38 | 1.24 | 4.20 | 0.34 | 0.89 | 1.07 | 0.21 | 0.14 | 2.86 | 0.89 | 0.59 | 23 |
| 8.43 | 0.34 | 2.19 | 4.38 | 0.17 | 2.19 | 0.51 | 0.17 | 0.84 | 2.36 | 1.69 | 0.34 | 24 |
| 7.58 | 0.44 | 1.60 | 4.08 | 0.28 | 1.07 | 0.86 | 0.28 | 0.37 | 5.24 | 0.90 | 0.78 | 25 |
| 6.65 | 0.40 | 1.59 | 3.70 | 0.63 | 1.65 | 1.20 | 0.28 | 0.63 | 7.72 | 0.57 | 1.48 | 26 |
| 10.23 | 0.25 | 2.10 | 3.86 | 0.67 | 1.43 | 1.01 | 0.25 | 0.25 | 3.19 | 0.67 | 0.84 | 27 |
| 7.03 | 0.27 | 2.78 | 3.85 | 0.13 | 0.93 | 1.86 | 0.27 | 0.53 | 1.59 | 1.46 | 0.66 | 28 |
| 5.54 | 0.25 | 2.02 | 2.02 | .. | 2.77 | 1.01 | .. | .. | 1.51 | 1.51 | 0.25 | 29 |
| 10.95 | 0.55 | 1.28 | 3.10 | 0.37 | 2.74 | 1.64 | 0.73 | 0.37 | 1.28 | 1.46 | 0.37 | 30 |
| 10.27 | 0.43 | 2.91 | 4.05 | 0.50 | 1.78 | 2.01 | 0.14 | 0.57 | 1.44 | 1.26 | 0.58 | 31 |
| 8.86 | 0.59 | 1.57 | 2.36 | .. | 1.77 | 0.98 | .. | 0.20 | 0.98 | 5.12 | 0.20 | 32 |
| 9.72 | 0.20 | 2.43 | 3.44 | 0.40 | 2.02 | 0.61 | 0.40 | .. | 0.61 | 1.01 | 0.21 | 33 |
| 3.41 | 0.11 | 0.32 | 2.24 | .. | 1.38 | 0.10 | 0.21 | .. | 3.19 | 3.09 | 0.64 | 34 |
| 10.69 | 0.43 | 2.46 | 3.61 | 0.19 | 1.88 | 1.74 | 0.29 | 0.34 | 1.25 | 2.31 | 0.34 | 35 |
| 7.51 | 0.16 | 2.71 | 3.99 | .. | 1.44 | 1.28 | 0.16 | 0.80 | 1.12 | 2.08 | 0.16 | 36 |
| 8.06 | 0.68 | 2.05 | 5.60 | 0.27 | 2.73 | 2.19 | .. | .. | 1.09 | 1.50 | 0.14 | 37 |
| 10.95 | 0.99 | 1.99 | 4.73 | 0.50 | 2.24 | 2.73 | .. | .. | 0.74 | 1.99 | 0.49 | 38 |
| 11.67 | 0.53 | 1.85 | 3.98 | .. | 2.92 | 2.12 | .. | 0.27 | 0.80 | 1.85 | 0.80 | 39 |
| 9.73 | 0.63 | 2.83 | 3.45 | .. | 3.30 | 2.20 | .. | 0.31 | 0.94 | 0.78 | .. | 40 |
| 10.23 | 0.46 | 2.09 | 3.61 | 0.35 | 1.73 | 3.40 | 0.21 | 0.21 | 0.53 | 0.14 | 0.14 | 41 |
| 10.75 | 0.51 | 2.06 | 3.64 | 0.30 | 1.46 | 2.23 | .. | 0.39 | 0.81 | 0.56 | 0.04 | 42 |
| 9.97 | 0.66 | 1.86 | 4.36 | 0.35 | 1.44 | 2.46 | 0.13 | 0.26 | 1.21 | 0.88 | 0.39 | 43 |
| 9.10 | 0.46 | 2.06 | 4.35 | 0.57 | 1.09 | 1.14 | 0.17 | 0.34 | 2.57 | 1.32 | 0.69 | 44 |
| 12.50 | .. | 2.96 | 4.27 | 0.66 | 3.62 | 2.96 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 1.64 | .. | 45 |
| 8.01 | 0.80 | 1.20 | 3.34 | 0.27 | 1.07 | 0.93 | 0.13 | 0.27 | 4.27 | 4.14 | 3.87 | 46 |
| 1.05 | 0.13 | 0.20 | 1.77 | 0.07 | 0.85 | 0.13 | 0.46 | 0.07 | 3.61 | 5.45 | 0.26 | 47 |
| 12.50 | 1.19 | 1.19 | 4.76 | .. | 1.19 | 0.60 | .. | .. | 2.38 | 1.78 | 0.60 | 48 |
| 8.47 | 0.45 | 1.56 | 4.81 | 0.45 | 1.14 | 1.19 | 0.16 | 0.23 | 2.25 | 0.71 | 0.55 | |

## NUMERO DEGLI INDIVIDUI DI TRUPPA DI TERRA

ENTRATI **DIRETTAMENTE** (1) NEGLI OSPEDALI MILITARI E NELLE INFERMERIE DI PRESIDIO O SPECIALI E NUMERO DEI MORTI IN DETTI OSPEDALI E INFERMERIE DURANTE L'ANNO **1891**

(Forza media **220,714** uomini)

Tav. XI.

| *Malattie* | *Entrati* | *Morti* |
|---|---|---|
| **Riparti di medicina.** | | |
| Febbri effimere, sinoche, reumatiche | 5 365 | 5 |
| Iperemia cerebrale | 46 | 2 |
| Apoplessia cerebrale | 2 | 1 |
| Meningite cerebrale, encefalite | 72 | 55 |
| Meningite spinale, mielite | 6 | 1 |
| Paralisi, atassia locomotrice | 58 | 3 |
| Atrofia muscolare progressiva | 3 | .. |
| Frenopatie | 60 | 1 |
| Nevrosi: Epilessia | 26 | 1 |
| Nevrosi: Tetano | 2 | 1 |
| Nevrosi: Altre forme | 200 | .. |
| Nevralgia sciatica | 199 | .. |
| Altre nevralgie | 514 | .. |
| Bronchite acuta | 10 056 | 62 |
| Bronchite cronica | 417 | 42 |
| Polmonite acuta | 2 033 | 238 |
| Polmonite cronica | 62 | 14 |
| Pleurite ed esiti della medesima | 2 947 | 90 |
| Tubercolosi polmonare | 243 | 85 |
| Tubercolosi di altri organi | 21 | 6 |
| Altre malattie degli organi respiratori | 210 | 3 |
| Pericardite, endocardite | 92 | 3 |
| Vizi organici del cuore e dei grossi vasi | 131 | 4 |
| Sincope | 2 | 2 |
| Angina semplice | 2 745 | 1 |
| Parotite | 870 | .. |
| Catarro gastrico acuto | 3 467 | 8 |
| Catarro gastrico cronico | 73 | 5 |
| Catarro enterico acuto | 1 328 | 19 |
| Catarro enterico cronico | 69 | 4 |
| Elmintiasi | 121 | .. |
| Itterizia catarrale | 592 | 5 |
| Epatite e cirrosi epatica | 20 | 2 |
| Atrofia gialla acuta del fegato | 7 | 7 |
| Peritonite | 94 | 31 |
| Altre malattie dell'apparato digerente | 33 | 1 |
| Nefrite | 76 | 14 |
| Calcolosi renale | 2 | .. |
| Altre malattie dei reni | 28 | 1 |
| Reumatismi muscolari | 1 422 | .. |
| Reumatismi articolari | 2 517 | 5 |
| Ileo-tifo | 1 243 | 231 |
| Dermo-tifo | 4 | 1 |
| Meningite cerebro-spinale epidemica | 19 | 12 |
| Difterite | 24 | 5 |
| Influenza | 30 | .. |
| Vaiuolo e vaiuoloide | 41 | .. |
| Varicella | 25 | .. |
| Morbillo | 1 817 | 94 |
| Scarlattina | 163 | 7 |
| Miliare | 2 | .. |
| Risipola | 651 | 8 |
| Febbri da malaria | 4 232 | 14 |
| Cachessia palustre | 301 | 4 |
| Dissenteria | 43 | 1 |
| Altre malattie da infezione | 26 | 2 |
| Scrofolosi | 12 | .. |
| Scorbuto, porpora emorragica | 73 | 1 |
| Anemia, leucocitemia | 365 | .. |
| Avvelenamento | 3 | .. |
| Alcoolismo | 14 | .. |
| Asfissia | 1 | .. |
| Volvolo | 2 | 2 |
| Altre malattie mediche | 131 | .. |
| **Riparti di chirurgia.** | | |
| Foruncolosi, vespai | 495 | .. |
| Scabbia | 1 269 | .. |

(1) Ossia provenienti dai corpi.

## NUMERO DEGLI INDIVIDUI DI TRUPPA DI TERRA

ENTRATI **DIRETTAMENTE** [1] NEGLI OSPEDALI MILITARI E NELLE INFERMERIE DI PRESIDIO O SPECIALI E NUMERO DEI MORTI IN DETTI OSPEDALI E INFERMERIE DURANTE L'ANNO **1891**

*Continua la* Tav. XI.

| *Malattie* | *Entrati* | *Morti* |
|---|---|---|
| Altre malattie della pelle | 1 319 | .. |
| Otite ed otorrea | 1 370 | 3 |
| Ozena | 34 | .. |
| Stomatite, gengivite | 388 | 1 |
| Adenite | 1 847 | 4 |
| Tumori benigni | 183 | 1 |
| Tumori maligni | 12 | 2 |
| Idrartro | 412 | 2 |
| Unghia incarnata | 178 | .. |
| Patereccio | 233 | .. |
| Flemmone | 371 | 2 |
| Ascessi acuti | 920 | 2 |
| Ascessi lenti | 132 | 5 |
| Piaghe | 665 | .. |
| Flebite e linfangioite | 61 | .. |
| Aneurisma | 3 | 1 |
| Ernie | 82 | .. |
| Emorroidi | 100 | .. |
| Ragadi e fistole all'ano | 153 | .. |
| Cistite e calcolosi vescicale | 141 | .. |
| Uretrite e stringimenti uretrali | 122 | .. |
| Balano-postite | 172 | .. |
| Fimosi e parafimosi | 56 | .. |
| Orchite | 276 | .. |
| Idrocele | 98 | .. |
| Periostite, osteite | 316 | 3 |
| Carie e necrosi | 99 | 4 |
| Artrocace | 58 | 6 |
| Lesioni da cause violente: | | |
| Contusioni, escoriazioni | 1 097 | .. |
| Commozione viscerale | 22 | 6 |
| Scottature | 68 | .. |
| Ferite lacero-contuse | 705 | 1 |
| Ferite da punta o da taglio | 142 | 1 |
| Ferite d'arma da fuoco | 66 | 4 |
| Distorsioni | 1 017 | .. |
| Lussazioni | 80 | .. |
| Fratture (esluse quelle d'arma da fuoco) | 285 | 2 |
| Altre malattie chirurgiche | 671 | 1 |
| **Riparti di malattie oftalmiche.** | | |
| Congiuntivite semplice | 1 565 | .. |
| Congiuntivite granulosa | 408 | .. |
| Congiuntive purulenta | 70 | .. |
| Cheratite | 296 | .. |
| Irite, coroidite, retinite | 60 | .. |
| Emeralopia | 34 | .. |
| Ambliopia ed amaurosi | 6 | .. |
| Malattie dell'apparato lacrimale | 33 | .. |
| Altre malattie oftalmiche | 154 | .. |
| **Riparti di malattie veneree.** | | |
| Blenorragia e blenorrea | 4 938 | .. |
| Orchite blenorragica | 1 012 | .. |
| Ulceri veneree | 3 650 | .. |
| Adeniti veneree | 3 126 | 1 |
| Sifilide costituzionale | 3 083 | 1 |
| **Riparto d'osservazione** | 7 734 | 3 |
| **RIEPILOGO.** | | |
| Malattie mediche | 45 453 | 1 104 |
| Malattie chirurgiche | 15 718 | 51 |
| Malattie oftalmiche | 2 626 | .. |
| Malattie veneree | 15 809 | 2 |
| Riparto d'osservazione | 7 734 | 3 |
| *Totale* | **87 340** | 1 160 |

(1) Ossia provenienti dai corpi.

## IMPERFEZIONI ED INFERMITÀ CHE DETERMINARONO LA RIFORMA
### FRA GLI ISCRITTI
### ALLA LEVA DI TERRA SULLA CLASSE 1870 (ESEGUITA NEL 1890).

Numero degli individui fra i quali avvennero le riforme (1): *Uomini* **226.517**.

Tav. XII.

| *Imperfezioni ed infermità* | *Numero dei riformati* |
|---|---|
| CLASSE I. | |
| *Imperfezioni, malattie costituzionali e malattie che possono aver sede nei vari tessuti o sistemi anatomici.* | |
| Debolezza di costituzione | 4 229 |
| Deficienza di sviluppo toracico | 7 357 |
| Obesità | 152 |
| Scrofola | 382 |
| Oligoemia ed altre cachessie congeneri | 913 |
| Notevole deperimento organico, reliquato di gravi malattie | 52 |
| Diabete zuccherino | 18 |
| Pellagra a grado avanzato | 5 |
| Tumori di natura maligna ed infettiva | 44 |
| Tumori deformanti od impedienti le funzionalità di un organo | 108 |
| Dermatosi ributtanti o deturpanti il capo o la faccia | 402 |
| Dermatosi di lunga ed incerta cura o facili a recidivare | 70 |
| Dermatosi molto estese | 180 |
| Elefantiasi | 24 |
| Sclerodermia | 8 |
| Ulceri croniche | 17 |
| Fistole | 12 |
| Seni fistolosi | 32 |
| Cicatrici al capo impedienti l'uso del copricapo | 56 |
| Cicatrici alla faccia deformanti | 109 |
| Cicatrici alle altre parti del corpo: impedienti la libertà dei movimenti | 304 |
| Cicatrici alle altre parti del corpo: impedienti l'uso delle vestimenta | 37 |
| Cicatrici alle altre parti del corpo: disturbanti funzioni di organi importanti o facili ad esulcerarsi | 238 |
| Atrofia muscolare progressiva | 60 |
| Ernie muscolari | 21 |
| Rottura di muscoli e tendini | 8 |
| Contratture muscolari | 28 |
| Retrazioni ed aderenze muscolari, tendinee od aponeurotiche | 44 |
| Aneurismi | 29 |
| Varici | 979 |
| Cretinismo ed idiotismo | 240 |
| Ottusità di mente (imbecillità, stupidità, ecc.) | 126 |
| Alienazione mentale | 62 |
| Nevralgie gravi ed abituali | 8 |
| Atassia locomotrice | 8 |
| Paralisi agitante | 23 |
| Altre specie di paralisi | 30 |
| Epilessia | 168 |
| Corea di San Vito | 5 |
| Altre convulsioni | 9 |
| Sonnambulismo | 2 |
| Catalessia | 4 |
| Carie estesa | 39 |
| Necrosi estesa | 6 |
| Ascesso congestizio | 6 |
| Alterazioni delle ossa dipendenti da: Ipertrofia | 83 |
| Alterazioni delle ossa dipendenti da: Atrofia | 118 |
| Alterazioni delle ossa dipendenti da: Rachitismo | 123 |
| Alterazioni delle ossa dipendenti da: Callo notevolmente deforme | 102 |
| Artrocace | 109 |
| Artrite deformante | 38 |
| Corpi mobili articolari | 9 |
| Anchilosi | 475 |
| Lussazioni antiche | 411 |
| Idrartro | 28 |
| Rigidità articolari | 46 |
| *Totale della classe I* | 18 196 |

*NB.* Sono compresi in questa tabella anche gli iscritti che vennero riformati per imperfezioni ed infermità fra quelli che, giudicati abili al servizio militare dai Consigli di leva, furono sottoposti a rassegna speciale dopo essere stati incorporati nell'esercito, inquantochè la loro idoneità era stata messa in dubbio dai distretti o dai corpi.

(1) Cioè: totale dei dichiarati abili assegnati alla 1ª, alla 2ª ed alla 3ª categoria, e dei riformati per imperfezioni ed infermità. Vedasi la tav. XIV (anno 1890).

## IMPERFEZIONI ED INFERMITÀ CHE DETERMINARONO LA RIFORMA

### FRA GLI ISCRITTI ALLA LEVA DI TERRA SULLA CLASSE 1870.

*Continua la* Tav. XII.

| *Imperfezioni ed infermità* | *Numero dei riformati* |
|---|---|
| CLASSE II. | |
| *Imperfezioni e malattie delle singole regioni.* | |
| Alopecia | 559 |
| Irregolare conformazione della testa | 15 |
| Mancanza di una porzione delle ossa del cranio | 9 |
| Ragguardevoli depressioni delle ossa del cranio | 10 |
| Macchie larghe e deturpanti la faccia. | 4 |
| Produzioni organiche diverse alla faccia e deturpanti | 4 |
| Mancanza del globo di un occhio | 181 |
| Blefaroptosi | 20 |
| Lagottalmo | 5 |
| Ectropion | 72 |
| Entropion | 23 |
| Trichiasi | 4 |
| Anchiloblefaron | 7 |
| Coloboma | 3 |
| Epicantide | 1 |
| Blefarite ciliare cronica | 106 |
| Encantide maligno o molto voluminoso | 5 |
| Epifora | 43 |
| Malattie croniche della ghiandola lagrimale | 5 |
| Dacriocistite cronica | 49 |
| Fistola lagrimale | 13 |
| Strabismo | 79 |
| Paralisi dei muscoli del globo oculare | 15 |
| Ottalmospasmo | 34 |
| Esottalmo | 8 |
| Pterigio | 17 |
| Xerosis cronica | 17 |
| Congiuntiviti croniche | 1 750 |
| Cheratiti croniche riescite ad esiti insanabili | 396 |
| Altre cheratiti | 159 |
| Alterazioni organiche e malattie insanabili del globo dell'occhio | 1 587 |
| Ambliopia amaurotica | 183 |
| Astigmatismo | 26 |
| Emeralopia | 14 |
| Nictalopia | 11 |
| Miopia reale | 458 |
| Ipermetropia totale | 58 |

| *Imperfezioni ed infermità* | *Numero dei riformati* |
|---|---|
| Mancanza totale del padiglione di un orecchio | 25 |
| Mancanza od altre lesioni del padiglione di un orecchio | 16 |
| Otite secretiva cronica | 263 |
| Sordità | 210 |
| Mancanza totale del naso | 6 |
| Mancanza di una considerevole porzione del naso | 8 |
| Altre imperfezioni del naso | 43 |
| Fetore permanente del naso per imperfezioni o malattie dei seni e delle ossa nasali | 15 |
| Imperfezioni di un labbro | 15 |
| Labbro leporino | 44 |
| Restringimento dell'orifizio orale | 1 |
| Mancanza o carie estesa e profonda: di gran numero di denti | 286 |
| Mancanza o carie estesa e profonda: di tutti i denti incisivi di ambo le mascelle | 10 |
| Mancanza o carie estesa e profonda: degli incisivi e canini di una sola mascella | 4 |
| Vizio del palato osseo con perdita vistosa di sostanza | 15 |
| Vizi del palato molle con perdita vistosa di sostanza | 11 |
| Vizi delle ossa e delle mascelle | 10 |
| Atrofia della lingua | 2 |
| Aderenze anormali della lingua | 1 |
| Mutolezza grave | 123 |
| Balbuzie grave | 149 |
| Ipertrofia delle maggiori glandole salivari | 7 |
| Fistola salivare esterna | 1 |
| Ipertrofia delle tonsille | 29 |
| Ipertrofia del velo pendolo o dell'ugola | 2 |
| Alito notevolmente ed abitualmente fetido | 8 |
| Disfagia | 1 |
| Tutte le alterazioni organiche e permanenti del collo che limitano notevolmente la mobilità del capo | 20 |
| Gozzi antichi e voluminosi a segno da rendere la persona mostruosa | 157 |
| Gozzi che per antichità, volume, durezza e sede, costituiscono deformità o compromettono le funzioni del respiro e del circolo | 2 150 |
| Collo voluminoso | 339 |
| Gobba voluminosa con grave sconciatura della persona | 87 |

## IMPERFEZIONI ED INFERMITÀ CHE DETERMINARONO LA RIFORMA
### FRA GLI ISCRITTI ALLA LEVA DI TERRA SULLA CLASSE 1870.

*Continua la* Tav. XII.

| *Imperfezioni ed infermità* | *Numero dei riformati* |
|---|---|
| Gibbosità e vistosi deviamenti della colonna vertebrale | 798 |
| Notevole sproporzione fra i principali diametri del torace | 166 |
| Altri vizi di conformazione del casso toracico | 944 |
| Tubercolosi polmonare | 121 |
| Emottisi | 4 |
| Idrotorace | 2 |
| Asma ricorrente | 2 |
| Altre alterazioni organiche dell'apparato respiratorio | 84 |
| Completa trasposizione congenita del cuore | 29 |
| Vizi organici del cuore e dei grossi vasi | 365 |
| Nevrosi cardiache | 121 |
| Malattie del pericardio | 19 |
| Deformazioni notevoli delle ossa della pelvi | 56 |
| Malattie croniche di un viscere addominale | 83 |
| Emorroidi | 2 |
| Prolasso abituale dell'intestino retto | 3 |
| Incontinenza delle feci | 1 |
| Restringimento dell'intestino retto | 4 |
| Ragadi anali | 3 |
| Fistola all'ano | 11 |
| Ernie viscerali | 4 055 |
| Assenza di ambo i testicoli | 20 |
| Arresto dello sviluppo dei testicoli | 72 |
| Idrocele congenito | 414 |
| Idrocele cistico del cordone spermatico | 345 |
| Idrocele cistico della vaginale | 329 |
| Cirsocele | 290 |
| Malattie organiche dello scroto e del testicolo | 44 |
| Perdita totale del pene (membro virile) | 1 |
| Mancanza di considerevole porzione del pene | 4 |
| Epispadia | 5 |
| Ipospadia | 32 |
| Fistole vescicali ed uretrali | 5 |
| Nefriti croniche | 7 |
| Calcoli renali o vescicali | 1 |
| Enuresi | 10 |
| Stringimenti organici uretrali | 3 |

| *Imperfezioni ed infermità* | | *Numero dei riformati* |
|---|---|---|
| Altre malattie gravi e croniche delle vie orinarie | | 4 |
| Persistenza del foro ombellicale | | 6 |
| Estrofia della vescica | | 9 |
| Mancanza di una mano o di un piede. | | 185 |
| Mancanza totale o perdita d'uso | del pollice di una mano o del dito grosso di un piede | 98 |
| | dell'intero indice della mano destra | 69 |
| | delle ultime due falangi di più dita di una mano o di un piede | 160 |
| | dell'ultima falange di quattro dita delle mani o dei piedi | 43 |
| Dita soprannumerarie | | 76 |
| Altre deformità ragguardevoli dei piedi (escluse le dita a martello od accavallate) | | 106 |
| Alterazioni anatomo-patologiche gravi e croniche, diverse dalle sopradette | | 92 |
| Sudore fetido abituale dei piedi | | 18 |
| Lussazione permanente dei tendini | | 23 |
| Atrofia notevole degli arti | | 968 |
| Sproporzione di lunghezza fra gli arti. | | 351 |
| Deformazioni consecutive ad antiche fratture di ossa maggiori | | 189 |
| Convergenza dei ginocchi | | 728 |
| Divergenza dei ginocchi | | 165 |
| Deviazione o mala conformazione dei piedi *(piedi equini)* | | 319 |
| Lussazione falango-metacarpea del dito pollice di una mano | | 10 |
| Lussazione falango-metatarsea del dito grosso di un piede | | 19 |
| Lussazione falango-falangea del dito grosso di un piede | | 4 |
| Edema cronico delle estremità inferiori | | 20 |
| Riunione di più imperfezioni od infermità di cui ognuna presa isolatamente non motivi riforma | | 85 |
| Malattie, imperfezioni o deformità non contemplate nell'elenco | | 61 |
| *Totale della classe II* | | 22 271 |
| *Totale dei riformati per imperfezioni ed infermità* | | **40 467** |

# IMPERFEZIONI ED INFERMITÀ CHE DETERMINARONO LA RIFORMA

FRA GLI INSCRITTI ALLA LEVA DI MARE SULLA CLASSE 1870 (ESEGUITA NEL 1891).

Numero degli individui fra i quali avvennero le riforme: [1] Uomini **8 262**

Tav. XIII.

| *Imperfezioni ed infermità* | *Numero dei riformati* | *Imperfezioni ed infermità* | *Numero dei riformati* |
|---|---|---|---|
| Gracilità e debolezza di costituzione, difetto di misura toracica. . . . . | 65 | Difetti del naso e delle labbra con deformità ed alterazioni funzionali . . . . . . . . . . . . . . | 2 |
| Obesità. . . . . . . . . . . . . . | 2 | Difetti della dentatura e delle ossa della bocca . . . . . . . . . . | 7 |
| Scrofola, scorbuto, cachessia, ascessi freddi . . . . . . . . . . . . . | 7 | Difetti della lingua, mutismo e balbuzie. . . . . . . . . . . . | 1 |
| Tigna. . . . . . . . . . . . . . | 9 | Morbi delle fauci e della laringe . . | 1 |
| Dermatosi e tumori . . . . . . . . | 3 | Gobba e reliquati di rachitismo . . | 17 |
| Piaghe e cicatrici . . . . . . . . . | 5 | Malattie polmonari. . . . . . . . | 14 |
| Aneurismi e malattie di cuore . . . | 7 | Malattie dei visceri addominali . . | 3 |
| Varici. . . . . . . . . . . . . . | 3 | Ernie viscerali, apertura del foro ombelicale ed estrofia della vescica . | 125 |
| Idiotismo e alienazioni mentali . . . | 12 | Assenza di ambo i testicoli . . . . | 1 |
| Epilessia, corea e nevrosi . . . . . | 7 | Morbi e difetti degli organi genitourinari . . . . . . . . . . . . | 19 |
| Ernia muscolare, rottura e contrattura dei muscoli e dei tendini . . | 4 | Mancanza di un arto . . . . . . . | 2 |
| Nevralgie e paralisi . . . . . . . . | 3 | Difetti delle mani e dei piedi, mutilazione delle dita . . . . . . . | 17 |
| Morbi delle ossa e delle articolazioni . . . . . . . . . . . . . | 12 | Atrofia, disuguaglianza e viziosa conformazione degli arti . . . . | 19 |
| Lussazioni e fratture mal ridotte e non consolidate. . . . . . . . . | 1 | Edema cronico . . . . . . . . . | 1 |
| Calvizie . . . . . . . . . . . . . | 5 | Altre infermità . . . . . . . . . | 2 |
| Malattie oculari e difetti del *visus*. . | 146 | | |
| Strabismo e difetti di refrazione. . . | 16 | | |
| Malattie e difetti dell'orecchio . . . | 13 | *Totale* . . . | 551 |

(1) Cioè: totale dei dichiarati abili assegnati alla 1ª, alla 2ª ed alla 3ª categoria e dei riformati. Vedasi la tav. XIV (anno 1891).

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

Tav. XIV.

| *Anni* | Cause delle | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Febbre tifoidea* | *Tifo esantematico* | *Febbre da malaria e cachessia palustre* | *Morbillo* | *Scarlattina* | *Difterite e crup difterico* | *Ipertosse* [2] | *Vaiuolo* | *Sifilide* | *Febbre puerperale* [2] |
| | Numero dei morti nei **comuni capoluoghi di** | | | | | | | | | |
| 1881 | 6 709 | 231 | 4 338 | 4 470 | 1 946 | 7 811 | 1 847 | 1 811 | 1 369 | 574 |
| 1882 | 6 598 | 147 | 3 402 | 5 980 | 2 511 | 7 230 | 1 757 | 884 | 1 118 | 436 |
| 1883 | 6 559 | 126 | 3 252 | 5 562 | 1 990 | 6 009 | 1 600 | 496 | 1 079 | 448 |
| 1884 | 6 294 | 129 | 2 977 | 4 124 | 1 958 | 5 210 | 1 789 | 1 482 | 1 145 | 448 |
| 1885 | 7 432 | 132 | 3 234 | 3 544 | 1 651 | 5 377 | 2 339 | 2 840 | 993 | 439 |
| 1886 | 6 972 | 323 | 3 748 | 3 849 | 2 304 | 4 851 | 1 919 | 4 638 | 928 | 533 |
| 1887 | [3] 6 560 | | 3 240 | 5 084 | 2 183 | 4 984 | [2] | 3 712 | 944 | [2] |
| 1888 | [3] 5 879 | | 2 584 | 4 002 | 1 592 | 4 350 | [2] | 5 448 | 1 065 | [2] |
| 1889 | [3] 5 368 | | 2 688 | 2 814 | 1 354 | 3 795 | [2] | 3 037 | 1 205 | [2] |
| 1890 | [3] 5 370 | | 2 425 | 3 468 | 1 671 | 2 6[illegible]9 | [2] | 2 066 | 1 205 | [2] |
| 1891[4] | [3] *4 900* | | *2 832* | *4 237* | *1 642* | *2 922* | *1 361* | *622* | *1 312* | *335* |
| | Numero dei morti in **tutti** | | | | | | | | | |
| 1887 | 27 273 | 1 904 | 21 033 | 23 768 | 14 631 | 24 637 | 11 140 | 16 249 | 1 893 | 2 504 |
| 1888 | 23 453 | 2 099 | 15 987 | 20 961 | 9 050 | 21 944 | 7 633 | 18 110 | 1 907 | 2 451 |
| 1889 | 22 756 | 463 | 16 194 | 13 800 | 6 444 | 18 418 | 12 275 | 13 416 | 2 084 | 2 106 |
| 1890 | 19 856 | 190 | 15 647 | 14 396 | 7 344 | 12 284 | 13 090 | 7 017 | 2 134 | 1 682 |
| 1891[4] | *18 938* | *31* | *18 372* | *19 545* | *7 254* | *13 784* | *9 001* | *2 915* | *2 235* | *1 642* |

*NB.* Alcune cifre di questa tavola differiscono da quelle che figurano nella tavola analoga dell'*Annuario statistico* 1889–1890 (pag. 132), essendosi potute fare varie integrazioni dopo la pubblicazione di quell'*Annuario*.

(1) La *Statistica delle cause di morte* per il 1881 si limitava a 281 comuni, non essendosi potuto ottenere in quell' anno le notizie dei comuni di Gerace, Agordo e Fonzaso; nel 1882 mancavano soltanto le notizie di Agordo e Fonzaso suddetti; per gli anni seguenti la statistica è completa per tutti i 284 comuni capoluoghi. Ecco le cifre della popolazione *censita* o *calcolata* dei comuni capoluoghi che fornirono le notizie: 1881, abitanti 7,001,047 (281 comuni); 1882, 7,008,977 (282 comuni); 1883, 7,073,601 (284 comuni); 1884, 7,283,077; 1885, 7,348,696; 1886, 7,440,287 ;

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

| morti [1] | | | | | | | | | Totale dei morti per qualunque causa | Anni |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Idrofobia* (2) | *Tubercolosi, tisi polmonare e meningite tubercolare* | *Scrofola e tabe mesenterica* | *Pellagra* | *Tumori maligni* (2) | *Congestione ed apoplessia cerebrale* (2) | *Alcoolismo cronico ed acuto* (2) | *Bronchite e polmonite* (2) | *Enterite e diarrea* (2) | | |
| **provincia e di circondario (o distretto) [1].** | | | | | | | | | | |
| 29 | 16 477 | 5 818 | 3 393 | 4 143 | 8 256 | 336 | 28 936 | 19 171 | 197 559 | 1881 |
| 22 | 17 203 | 6 867 | 2 780 | 4 365 | 8 309 | 295 | 32 037 | 20 119 | 200 785 | 1882 |
| 28 | 18 038 | 5 372 | 2 160 | 4 420 | 9 337 | 322 | 34 353 | 20 980 | 205 439 | 1883 |
| 27 | 17 816 | 5 099 | 1 698 | 4 601 | 10 164 | 298 | 34 243 | 19 163 | 210 705 | 1884 |
| 36 | 17 772 | 5 352 | 1 755 | 4 729 | 9 138 | 284 | 32 926 | 22 206 | 207 040 | 1885 |
| 29 | 17 411 | 5 519 | 1 695 | 4 932 | 9 736 | 255 | 34 974 | 22 009 | 219 715 | 1886 |
| (2) | 21 377 | | 1 182 | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | 214 447 | 1887 |
| (2) | 21 820 | | 1 232 | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | 212 772 | 1888 |
| (2) | 22 375 | | 1 096 | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | 199 893 | 1889 |
| (2) | 21 293 | | 1 275 | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | 209 847 | 1890 |
| (2) | *20 841* | | *1 648* | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | *211 958* | (4)1891 |
| **i comuni del Regno [1].** | | | | | | | | | | |
| 103 | 41 950 | 16 858 | 3 688 | 12 631 | 32 296 | 434 | 137 144 | 92 804 | 828 992 | 1887 |
| 106 | 44 523 | 15 411 | 3 483 | 12 625 | 33 489 | 423 | 150 573 | 93 250 | 820 431 | 1888 |
| 118 | 46 027 | 14 496 | 3 113 | 12 923 | 31 598 | 426 | 134 624 | 92 134 | 768 068 | 1889 |
| 75 | 44 507 | 13 420 | 3 691 | 12 917 | 30 639 | 485 | 162 287 | 97 373 | 795 911 | 1890 |
| *96* | *43 220* | *13 892* | *4 288* | *13 154* | *31 627* | *466* | *155 899* | *106 212* | *795 327* | (4)1891 |

1887, 7,521,474; 1888, 7,593,739; 1889, 7,666,945; 1890, 7,745,114; 1891, 7,817,381. Nel 1887 la *Statistica delle cause di morte* fu estesa a tutti quanti i comuni.

(2) Per gli anni posteriori al 1886 non fu eseguita la classificazione delle morti avvenute nei soli comuni capoluoghi di provincia, di circondario o di distretto per ciascuna delle malattie specificate nell'elenco nosologico, ma soltanto per le principali malattie infettive. Non si può perciò indicare il numero dei morti per la malattia specificata nella testata pei comuni suddetti, ma soltanto il numero complessivo delle morti avvenute per la stessa causa in tutti i comuni del Regno.

(3) Le cifre relative agli anni posteriori al 1886 comprendono i casi di morte per febbre tifoidea, tifo esantematico e febbre migliare.

(4) Le cifre del 1891 sono tuttora provvisorie.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. XIV.

| Anni | Suicidi | | | Morti accidentali (1) | | | Epidemie colerose | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Comuni colpiti | | | |
| | *Totale* | Maschi | Femm. | *Totale* | Maschi | Femmine | *Numero* | *Popolazione secondo il censimento del 1881* | *Numero dei* casi | *Numero dei* morti |
| 1872 | 890 | 704 | 186 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1873 | 975 | 788 | 187 | ... | ... | ... | 377 | ? | ? | ? |
| 1874 | 1 015 | 762 | 253 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1875 | 922 | 747 | 175 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1876 | 1 024 | 854 | 170 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1877 | 1 139 | 915 | 224 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1878 | 1 158 | 920 | 238 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1879 | 1 225 | 1 001 | 224 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1880 | 1 261 | 1 005 | 256 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1881 | 1 343 | 1 068 | 275 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1882 | 1 389 | 1 147 | 242 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1883 | 1 456 | 1 167 | 289 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1884 | 1 370 | 1 115 | 255 | ... | ... | ... | 858 | 6 084 333 | 27 030 | 14 299 |
| 1885 | 1 459 | 1 182 | 277 | ... | ... | ... | 152 | ? | 6 397 | 3 459 |
| 1886 | 1 225 | 1 007 | 218 | ... | ... | ... | 1 203 | ? | 56 128 | 26 373 |
| 1887 | 1 449 | 1 182 | 267 | 11 180 | 7 518 | 3 662 | 371 | ? | 12 537 | (2) 8 150 |
| 1888 | 1 590 | 1 280 | 310 | 11 356 | 7 664 | 3 692 | ... | ... | .. | ... |
| 1889 | 1 463 | 1 144 | 319 | 10 278 | 6 868 | 3 410 | ... | ... | ... | ... |
| 1890 | 1 652 | 1 356 | 296 | 9 784 | 6 557 | 3 227 | ... | ... | ... | ... |
| 1891 (3) | *1 710* | *1 385* | *325* | *10 318* | *6 879* | *3 439* | ... | ... | ... | ... |

### Infermità (4)

| *Censimenti* | Ciechi | Sordo-muti | Idioti e cretini |
|---|---|---|---|
| 1871 . . . . . . . . . | 28 127 | 19 779 | 17 313 |
| 1881 . . . . . . . . . | 21 718 | 15 300 | 19 671 |

(1) Escluse le cosidette morti improvvise naturali (apoplessie, emorraggie, sincopi, ecc.), e quelle per idrofobia. Col 1° gennaio 1887 la statistica delle cause di morte essendo stata estesa a tutti i comuni del Regno si poterono ottenere le dichiarazioni per tutte le morti avvenute in conseguenza di infortunio accidentale. Ci asteniamo perciò dal comprendere in questo prospetto i dati raccolti per gli anni anteriori al 1887, perchè in quegli anni molte morti accidentali erano considerate come se fossero state determinate da causa naturale.

(2) Questa cifra, ricavata dalla *Statistica delle cause di morte* per l'anno 1887, differisce da quella che fu inserita nella tabella a pag. 133 dell'*Annuario statistico* 1889-1890, la quale era stata comunicata dal Ministero dell'interno (vedasi la tabella a pag. 234 dell'*Annuario statistico* 1887-1888).

(3) Le cifre del 1891 sono provvisorie.

(4) Vedansi le osservazioni fatte a pag. 91 dell'*Annuario statistico italiano* 1889-1890.

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

**Movimento degli infermi negli ospedali civili** (1)

| Anni | Numero degli ospedali o sezioni d'ospedale *pei quali si ebbero i dati* | Movimento degli infermi | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Presenti al 1° gennaio | Entrati durante l'anno | Usciti vivi | Usciti per morte | Rimasti al 31 dicembre |
| | | | | | | |
| Ospedali (compresi gli ospedali pei bambini e gli oftalmici). | | | | | | |
| 1883 . . . . . | 930 | 27 864 | 314 165 | 275 115 | 38 543 | 28 371 |
| 1884 . . . . . | 1 053 | 31 107 | (2) 324 362 | 284 205 | 41 203 | (2) 30 336 |
| 1885 . . . . . | 1 117 | 30 447 | 335 255 | 295 663 | 39 215 | 30 824 |
| 1886 . . . . . | 1 076 | 31 062 | 339 718 | 299 257 | 39 781 | 31 742 |
| 1887 . . . . . | 1 047 | 31 569 | 322 605 | 283 142 | 39 551 | 31 481 |
| 1888 . . . . . | 932 | 29 417 | 311 136 | 273 094 | 38 481 | 28 978 |
| 1891 . . . . . | 1 158 | 36 675 | 372 853 | 329 025 | 43 940 | 36 563 |
| Sifilicomi. | | | | | | |
| 1883 . . . . . | 27 | 1 387 | 14 232 | 14 365 | 37 | 1 217 |
| 1884 . . . . . | 28 | 1 289 | 13 468 | 13 677 | 48 | 1 032 |
| 1885 . . . . . | 27 | 971 | 11 853 | 11 726 | 46 | 1 052 |
| 1886 . . . . . | 26 | 1 041 | 11 471 | 11 481 | 51 | 980 |
| 1887 . . . . . | 25 | 977 | 10 392 | 10 425 | 38 | 906 |
| Ospizi di maternità (3). | | | | | | |
| 1883 . . . . . | 38 | 28 | 398 | 358 | 56 | 12 |
| 1884 . . . . . | 44 | 26 | 474 | 398 | 79 | 23 |
| 1885 . . . . . | 39 | 5 | 358 | 315 | 44 | 4 |
| 1886 . . . . . | 40 | 7 | 481 | 394 | 85 | 9 |
| 1887 . . . . . | 42 | 10 | 451 | 377 | 61 | 23 |
| 1888 . . . . . | 32 | 21 | 438 | 383 | 62 | 14 |
| 1889 . . . . . | 36 | 23 | 365 | 336 | 38 | 14 |
| Manicomi (4). | | | | | | |
| 1883 . . . . . | 64 | 18 412 | 10 425 | 7 061 | 3 294 | 18 482 |
| 1884 . . . . . | 70 | 19 384 | 11 252 | 7 866 | 3 200 | 19 570 |
| 1885 . . . . . | 67 | 19 464 | 11 240 | 7 125 | 3 298 | 20 281 |
| 1886 . . . . . | 50 | 16 367 | 8 461 | 5 252 | 2 847 | 16 729 |
| 1887 . . . . . | 60 | 19 837 | 8 691 | 5 470 | 3 175 | 19 883 |
| 1889 . . . . . | 66 | 20 943 | 10 373 | 6 246 | 3 347 | 21 723 |
| 1891 . . . . . | 73 | .. | .. | .. | .. | 23 554 |

(1) Sotto il titolo generico di ospedali sono compresi tutti gli istituti, siano essi eretti in opera pia, o siano mantenuti dal Governo, o dalle provincie, o dai comuni, o da privati, aperti in tutto o nella maggior parte dell'anno, e destinati alla cura degli infermi, gratuita od a pagamento. La statistica pertanto riguarda non solamente gli ospedali generali, ma anche quelli riservati alla cura di malattie speciali, come i manicomi, sifilicomi, gli ospedali per le malattie della pelle, o per malattie croniche, gli ospedali dei bambini, gli ospizi di maternità e gli ospedali oftalmici.

Secondo i risultati dell'*Inchiesta sulle condizioni igieniche e sanitarie dei comuni*, eseguita nel 1885, gli ospedali esistenti nel Regno erano 1289.

Nei vari anni non tutti gli ospedali fornirono le notizie ed alcuni dichiararono di non avere accettato alcun infermo, *perchè chiusi temporaneamente*.

Alcune cifre di questa tabella differiscono da quelle inserite nell'*Annuario statistico* 1889-1890 (pag. 131), in seguito ad integrazioni potute fare dopo la pubblicazione di quell'*Annuario*.

(2) L'ospedale di Sondrio non ha indicato il numero degli entrati durante l'anno, nè quello dei rimasti alla fine dell'anno.

(3) Per gli ospizi di maternità le cifre delle donne ammesse e di quelle uscite si riferiscono alla sola infermeria dell'istituto; non vi sono comprese le donne per le quali la gravidanza, l'atto del parto ed il puerperio si compirono normalmente.

(4) Per l'anno 1888 non si ebbero notizie e per il 1891 mancano quelle degli entrati e degli usciti.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. XIV.

**Condizioni sanitarie delle truppe di terra** (1)

| *Anni* | Giornate di truppa *con assegno* | Forza media *dell'esercito* | Movimento degli ammalati *curati negli ospedali militari e civili, nelle infermerie di presidio, nelle infermerie speciali ed in quelle di corpo* — Entrati: *nelle* infermerie (esclusi quelli passati dopo agli ospedali) | Entrati: *negli* ospedali | Morti: *negli* ospedali | Morti: *nelle* infermerie | Morti: *fuori di ospedali militari, civili e infermerie di corpo* | Giornate di ospedale | Giornate di infermeria |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1871 | . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . |
| 1872 | . . . | . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . |
| 1873 | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . |
| 1874 | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . |
| 1875 | ? | 200 524 | 94 018 | 112 633 | 2 155 | 9 | 499 | ? | ? |
| 1876 | 69 677 622 | 190 376 | 93 226 | 97 345 | 1 673 | 19 | 447 | 1 969 460 | 730 496 |
| 1877 | 71 610 279 | 196 192 | 91 575 | 102 075 | 1 590 | 21 | 461 | 2 074 117 | 738 769 |
| 1878 | 71 237 932 | 195 172 | 83 139 | 101 645 | 1 641 | 24 | 412 | 2 133 407 | 692 332 |
| 1879 | 70 580 022 | 193 370 | 79 968 | 101 024 | 1 455 | 22 | 437 | 2 085 138 | 683 425 |
| 1880 | 70 665 461 | 193 075 | 78 717 | 101 722 | 1 687 | 28 | 410 | 2 109 445 | 699 341 |
| 1881 | 69 848 593 | 191 366 | 77 962 | 99 535 | 1 602 | 28 | 393 | 2 095 076 | 688 769 |
| 1882 | 69 169 666 | 189 506 | 69 699 | 88 108 | 1 525 | 16 | 394 | 1 981 344 | 642 101 |
| 1883 | 70 401 727 | 192 881 | 69 031 | 93 333 | 1 810 | 16 | 443 | 2 013 285 | 633 130 |
| 1884 | 75 492 351 | 206 263 | 73 082 | 87 673 | 1 927 | 16 | 450 | 2 002 331 | 669 721 |
| 1885 | 74 243 132 | 203 406 | 70 120 | 90 728 | 1 647 | 16 | 432 | 1 849 382 | 633 966 |
| 1886 | 74 616 182 | 204 428 | 75 134 | 87 978 | 1 506 | 18 | 380 | 1 880 784 | 687 089 |
| 1887 | 77 707 630 | 212 898 | 69 780 | 92 126 | 1 402 | 9 | 449 | 1 914 283 | 643 624 |
| 1888 | 76 830 014 | 209 918 | 65 120 | 88 543 | 1 392 | 13 | 427 | 1 902 795 | 622 514 |
| 1889 | 79 904 830 | 218 917 | 70 249 | 93 778 | 1 307 | 5 | 429 | 2 032 286 | 674 210 |
| 1890 | 80 805 241 | 221 384 | 82 227 | 93 979 | 1 266 | 10 | 389 | 2 172 998 | 726 954 |
| 1891 | 80 560 574 | 220 714 | 75 306 | 103 599 | 1 577 | 17 | 384 | 2 194 369 | 694 558 |

(1) Esclusi i presidi d'Africa.

(2) Le notizie sulle leve fatte in ciascun anno corrispondono alle classi dei nati venti anni prima per la leva di terra, e a quella dei nati ventun anno prima per la leva di mare. Ad esempio le notizie indicate per l'anno 1871 si riferiscono per la leva di terra alla classe del 1851 e per la leva di mare alla classe del 1850.

(3) Il numero dei *visitati* è formato deducendo dal numero degli *iscritti sulle liste di estrazione*, il numero dei cancellati dalle liste dopo l'estrazione, dei non presentatisi per legali motivi, dei renitenti, dei visitati all'estero e degli esentati (circa gli esentati, per la leva di terra fino a tutto l'anno 1874; per la leva di mare fino a tutto l'anno 1885).

(4) Con la legge dell' 8 luglio 1883 la statura *minima* fu ridotta da 1. 56 a 1. 55. Vedasi anche la nota seguente.

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

| Condizioni sanitarie dei coscritti | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| delle leve di terra (2) | | | | | | delle leve di mare (2) | | | | |
| *Iscritti* visitati (3) | *Dichiarati* abili (ossia numero degli assegnati alla 1ª, alla 2ª ed alla 3ª categoria) | Riformati | | Rivedibili e rimandati *alle prossime leve* | | *Inscritti* visitati (3) | *Dichiarati* abili (ossia numero degli assegnati alla 1ª, alla 2ª ed alla 3ª categoria) | Riformati per malattie od imperfezioni | Rivedibili e rimandati *alle prossime leve* per infermità presunte sanabili | *Anni* |
| | | per deficienza di statura (4) | per malattie od imperfezioni (5) | per deficienza di statura (4) | per infermità presunte sanabili (5) | | | | | |
| 188 042 | 97 090 | 21 728 | 54 652 | 5 489 | 9 083 | 3 163 | 2 735 | 371 | 57 | 1871 |
| 188 331 | 97 608 | 21 865 | 52 434 | 6 088 | 10 416 | 3 638 | 3 098 | 465 | 75 | 1872 |
| 186 812 | 99 011 | 21 603 | 49 979 | 5 998 | 10 221 | 3 623 | 3 137 | 392 | 94 | 1873 |
| 167 825 | 95 907 | 19 293 | (5)32 539 | 5 908 | 14 178 | 3 715 | 3 236 | 379 | 100 | 1874 |
| 254 521 | 159 099 | 25 272 | 42 065 | 9 369 | 18 716 | 3 356 | 2 987 | 279 | 90 | 1875 |
| 276 001 | 173 659 | 28 235 | 44 326 | 10 085 | 19 696 | 3 779 | 3 379 | 273 | 127 | 1876 |
| 270 962 | 171 483 | 27 318 | 42 192 | 9 487 | 20 482 | 3 966 | 3 545 | 315 | 106 | 1877 |
| 278 517 | 172 057 | 27 818 | 41 606 | 10 346 | 26 690 | 4 006 | 3 616 | 295 | 95 | 1878 |
| 299 301 | 184 662 | 28 997 | 44 869 | 10 599 | 30 174 | 4 255 | 3 830 | 288 | 137 | 1879 |
| 272 152 | 160 315 | 27 812 | 47 263 | 9 511 | 27 251 | 4 327 | 3 918 | 281 | 128 | 1880 |
| 282 527 | 152 631 | 27 660 | (5)55 111 | 9 336 | 37 789 | 4 152 | 3 727 | 275 | 150 | 1881 |
| 295 587 | 178 524 | 22 523 | (5)29 723 | 15 524 | 49 293 | 4 413 | 3 905 | 310 | 198 | 1882 |
| 327 705 | 194 626 | 24 282 | 41 977 | (4)6 670 | 60 150 | 4 509 | 4 005 | 283 | 221 | 1883 |
| 320 745 | 185 196 | 23 003 | 45 007 | 6 582 | 60 957 | 4 198 | 3 687 | 286 | 225 | 1884 |
| 326 543 | 184 879 | 21 984 | 47 672 | 6 258 | 65 750 | 3 956 | 3 433 | 291 | 232 | 1885 |
| 339 031 | 191 893 | 22 000 | 50 875 | 6 336 | 67 927 | 5 376 | 4 704 | 367 | 305 | 1886 |
| 321 236 | 182 102 | 19 495 | 47 258 | 5 815 | 66 566 | 5 548 | 4 740 | 352 | 456 | 1887 |
| 308 743 | 162 327 | 19 698 | 45 306 | 5 676 | (5)75 736 | 5 355 | 4 453 | 404 | 498 | 1888 |
| 337 208 | 195 020 | 21 594 | 42 441 | 6 191 | 71 962 | 5 822 | 4 948 | 448 | 426 | 1889 |
| 326 096 | 186 050 | 20 842 | 40 467 | 6 227 | 72 510 | 7 594 | 6 578 | 494 | 522 | 1890 |
| 321 706 | 177 271 | 19 330 | 40 512 | 5 976 | 68 617 | 8 880 | 7 711 | 551 | 618 | 1891 |

(5) Le notevoli differenze che si osservano nelle cifre di alcuni anni in confronto a quelle degli anni rispettivamente precedenti, dipendono in gran parte dai diversi criteri seguiti per le varie leve affine di stabilire le condizioni fisiche nelle quali gli iscritti di leva si dovessero riformare; come pure dalle modificazioni che furono arrecate agli elenchi delle infermità esimenti dal servizio (vedansi specialmente i rr. decreti 11 ottobre 1874 e 8 settembre 1881, la legge 29 giugno 1882, e i rr. decreti 24 settembre 1882, 13 maggio 1888 e 21 marzo 1889). Ricordiamo poi la disposizione dell'anzidetta legge del 29 giugno 1882, in virtù della quale gli iscritti trovati di debole costituzione od affetti da imperfezioni presunte sanabili e quelli che non raggiungono la statura fissata possono essere rimandati non solo alla leva successiva, ma anche a quella di due anni dopo.

# ISTRUZIONE.

## INDICE.

## *Fonti.*

*Censimenti generali della popolazione del Regno* al 31 dicembre degli anni 1861, 1871 e 1881.

*Movimento dello stato civile* - Pubblicazione annuale della Direzione generale della statistica (1862-1891).

*Della leva e delle vicende del regio esercito* - Relazione annuale del Direttore generale delle leve e della truppa al Ministro della guerra (1° ottobre 1863 - 30 giugno 1891).

*Leva marittima e situazione del corpo reale equipaggi e della riserva navale* - Relazione annuale del Direttore generale del servizio militare al Ministro della marina (31 dicembre 1879 - 31 dicembre 1891).

*Statistica dell'istruzione elementare* - Pubblicazione annuale della Direzione generale della statistica (1877-78 - 1889-90).

*Statistica dell'istruzione secondaria e superiore* - Id. (1880-81 - 1890-91).

*Notizie statistiche sul movimento degli alunni e sugli esami nelle regie scuole superiori, speciali e pratiche di agricoltura* - *Bollettino di notizie agrarie* - Anno XV (1893), n. 16 - Id.

*Scuole d'arti e mestieri nell'anno scolastico 1882-83* - *Annali dell'industria e del commercio* - Pubblicazione del Ministero di agricoltura, industria e commercio (Divisione industrie, commerci e credito).

*Scuole industriali e commerciali nell'anno scolastico 1885-86* - *Allegati al Disegno di legge sull'insegnamento speciale per l'incremento delle industrie e dei traffici*, presentato alla Camera il 29 novembre 1886 (Atti parlamentari - Legislazione XVI - Prima sessione 1886-87, n. 118 *bis*).

*Allegati al Disegno di legge sulle scuole di arti e mestieri e sulle scuole speciali per l'incremento delle industrie e del commercio*, presentato alla Camera il 2 dicembre 1889 (Id. id., quarta sessione 1889-90, n. 78 *bis*).

*Statistica delle opere date in lettura od in prestito nelle biblioteche pubbliche governative* - Pubblicazione annuale del Ministero della pubblica istruzione (1872 - 1890-91).

*Bollettino ufficiale del Ministero della pubblica istruzione* - Pubblicazione mensile dal novembre 1874 al dicembre 1888 e settimanale in seguito.

# Istruzione.

## Osservazioni Generali.

Diminuzione *del numero degli analfabeti.* — Le proporzioni degli analfabeti a 100 abitanti della popolazione totale, come pure le proporzioni degli analfabeti entro certi limiti di età a 100 individui delle rispettive classi di età, sono venute attenuandosi, come si può vedere dalle seguenti cifre calcolate sui risultati dei tre censimenti generali della popolazione, eseguiti al 31 dicembre degli anni 1861, 1871 e 1881.

| *Censimenti* | *Proporzioni per 100 abitanti* | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Senza distinzione di età* | | | *Da 6 anni compiuti a 12 anni non compiuti* (1) | | | *Da 12 anni compiuti a 20 non compiuti* (1) | | |
| | Maschi | Femmine | *Totale* | Maschi | Femmine | *Totale* | Maschi | Femmine | *Totale* |
| **Sapevano leggere.** | | | | | | | | | |
| 1861 (2) . . . | 27.60 | 16.27 | **21.94** | 20.91 | 14.57 | **17.79** | 32.89 | 24.38 | **28.55** |
| 1871 . . . . | 32.96 | 21.06 | **27.04** | 27.25 | 21.32 | **24 34** | 40.81 | 32 19 | **36.47** |
| 1881 . . . . | 38.97 | 26.49 | **32.74** | 38.19 | 33 55 | **35.91** | 48.79 | 42.60 | **45.70** |
| **Non sapevano leggere.** | | | | | | | | | |
| 1861 (2) . . . | 72.40 | 83.73 | **78.06** | 79.09 | 85.43 | **82.21** | 67.11 | 75.62 | **71.45** |
| 1871 . . . . | 67.04 | 78.94 | **72.96** | 72.75 | 78.68 | **75.66** | 59.19 | 67.81 | **63.53** |
| 1881 . . . . | 61.03 | 73.51 | **67.26** | 61.81 | 66.45 | **64.09** | 51.21 | 57.40 | **54.30** |

(1) Per il 1861 le proporzioni si sono dovute calcolare sui gruppi di età da 5 anni compiuti a 12 non compiuti e rispettivamente da 12 anni compiuti a 19 non compiuti.

(2) Esclusi il Veneto, i distretti mantovani rimasti in possesso dell'Austria fino al 1866 e la provincia di Roma.

L'istruzione elementare adunque si è venuta estendendo in modo lento, bensì ma continuo.

L'istruzione elementare è più diffusa che altrove in Piemonte, in Lombardia, in Liguria e nel Veneto; sono in condizioni peggiori la Basilicata, le Calabrie, la Sicilia e gli Abruzzi.

Un riscontro del grado d'istruzione degli adulti si può trovare nel numero degli sposi che sottoscrissero l'atto di matrimonio, secondo le notizie contenute nel movimento annuale dello stato civile, e, per i maschi ventenni, nelle relazioni sulle leve militari (vedansi le tavole I, II e XX). Questi dati tornano a conferma dei risultati del censimento.

Senza distinguere fra gli sposi dell'uno e dell'altro sesso, vediamo, agli estremi della scala, da un lato le provincie di Torino, Sondrio e Novara, dall'altro le tre Calabrie. Nella provincia di Torino, nel 1872, si contarono 26 sposi o spose, per cento fra sposi e spose (ossia per cinquanta nuove coppie maritali) che non avevano potuto firmare l'atto di matrimonio; nel 1891 quel rapporto si è ridotto al 9 per cento. Similmente nella provincia di Sondrio la riduzione del numero degli illetterati è rappresentata dalla differenza fra la proporzione di 31 nel 1872 e quella di 9 nel 1891; e nella provincia di Novara, dalla differenza fra 35 e 12. Ai gradi estremi della scala, le provincie di Catanzaro, Reggio e Cosenza avevano nel 1872, rispettivamente, 86, 88 e 90 sposi (o spose) illetterati per cento; i corrispondenti rapporti nel 1891 erano per le prime due 80 per cento, e per la terza 82; vale a dire che le provincie dove già l'istruzione era meglio progredita hanno continuato con passo celere a combattere l'ignoranza fino al punto da ridurre la proporzione degli analfabeti fra la metà ed un terzo di quella che era diciannove anni addietro; mentre invece le provincie più arretrate non hanno quasi fatto cammino; la riduzione ivi è appena è sensibile.

Partendo dal rapporto di 64 illetterati per cento coscritti, qual'era nel 1866 sui nati del 1846, si è ridotto questo indice al 41 per cento, nello spazio di ventiquattro anni.

Una istituzione che contribuì a far diminuire il numero degli analfabeti fu quella delle *scuole reggimentali*. A dimostrare quale frutto diano queste scuole abbiamo posto a confronto nella tavola XX il grado d'istruzione letteraria che gli uomini di 1ª categoria delle varie classi di leva possedevano quando giunsero sotto le armi, con quello che risultò quando furono mandati in congedo illimitato. Di fronte a 43 illetterati affatto o che appena sapevano leggere per 100 coscritti della classe del 1888, quando giunsero sotto le armi, se ne contarono 22 per 100 nel 1891, all'atto di andare in congedo; vale a dire che la metà degli analfabeti avevano imparato a leggere e a scrivere (1).

---

(1) Vedasi la nota n. 1 a pag. 187.

*Asili infantili.* — La tavola III dà il numero degli asili infantili nel 1890 nelle varie provincie, colla distinzione degli asili eretti in corpo morale, o più precisamente in Opera pia, dagli altri.

Alla fine del 1890 erano aperti 2,296 asili infantili tra pubblici e privati, con un personale insegnante e dirigente di 5892 persone (107 uomini e 5785 donne), che accoglievano 278,204 bambini, cioè 140,937 maschi e 137,267 femmine.

*Istruzione elementare.* — La legge organica sulla pubblica istruzione del 13 novembre 1859 obbligava i padri di famiglia a procacciare ai loro figli, in età dai 6 ai 12 anni, l'istruzione del corso elementare inferiore. Non avendo quelle disposizioni della legge avuto effetto per molti anni, fu fatta un'altra legge, del 15 luglio 1877, la quale ha prescritto che i fanciulli che abbiano compiuti i 6 anni ed ai quali i genitori, o coloro che ne tengono le veci, non procurino la istruzione elementare inferiore, sia in iscuole private, sia con l'insegnamento in famiglia, debbano essere inviati alle scuole elementari del comune. L'obbligo corre dai 6 ai 9 anni, e può prolungarsi fino ai 10, se l'alunno non venga approvato in un esperimento finale, sostenuto sulle materie del corso elementare inferiore, che si svolge in tre periodi o classi (1).

La legge sull'obbligo dell'istruzione fu dichiarata applicabile a cominciare dal 15 ottobre 1877: 1° nei comuni al disotto di 5,000 abitanti, allorquando avessero avuto un insegnante di grado inferiore per ogni 1,000; 2° nei comuni di popolazione da 5,000 a 20,000, allorquando ne avessero avuto uno ogni 1,200; 3° nei comuni maggiori, allorquando ne avessero avuto uno ogni 1,500 (2).

Alla fine dell'anno scolastico 1889-90 soltanto in 3 comuni il numero dei maestri rispetto alla popolazione non aveva raggiunto ancora la proporzione necessaria perchè vi si potesse proclamare l'obbligo scolastico.

La situazione delle scuole elementari diurne pubbliche e private nell'anno scolastico 1889-90 è dimostrata dalle seguenti cifre (v. la tav. IV):

---

(1) Il corso elementare inferiore obbligatorio comprende le prime nozioni dei doveri del l'uomo e del cittadino, la lettura, la calligrafia, i rudimenti della lingua italiana, dell'aritmetica, e del sistema metrico e la ginnastica.

(2) Ad osservare le disposizioni della legge sull'istruzione obbligatoria fu tenuta soltanto quella parte della popolazione che abita entro un raggio di due chilometri dalla scuola comunale. Sono motivi di scusa pei parenti che non inviano i loro fanciulli alla scuola, le malattie, la difficoltà della strada e la povertà assoluta.

| *Scuole elementari diurne* (1) | *Numero delle aule scolastiche* | *Numero degli insegnanti* | *Numero degli alunni* | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Maschi | Femmine | *Totale* |
| Pubbliche . { Regolari . . . . . . . | 45 267 | 46 458 | 1 141 760 | 962 533 | 2 104 293 |
| Pubbliche . { Irregolari (2) . . . . . . | 2 931 | 2 908 | 47 802 | 36 835 | 84 637 |
| *Totale* . . . | 48 198 | 49 366 | 1 189 562 | 999 368 | 2 188 930 |
| Private . . . . . . . . . . . . . . . . | 8 196 | 8 715 | 62 537 | 122 296 | 184 833 |
| *Totale generale* . . . | **56 394** | **58 081** | **1 252 099** | **1 121 664** | **2 373 763** |

Segue il prospetto riassuntivo per le scuole serali e festive pubbliche nello stesso anno scolastico (v. la medesima tav. IV).

| *Scuole serali e festive* | *Numero delle aule* | *Numero degli insegnanti* (3) | *Numero degli alunni* | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Maschi | Femmine | *Totale* |
| Scuole serali . . . . . . . . . . . . | 5 265 | 5 285 | 188 862 | 7 984 | 196 846 |
| Scuole festive . . . . . . . . . . . . | 3 574 | 3 576 | 20 468 | 79 534 | 100 002 |
| *Totale* . . . | 8 839 | 8 861 | 209 330 | 87 518 | 296 848 |

Le scuole normali tenute aperte nell'anno scolastico 1889-90 (v. la tav. V), furono 141. La situazione degli insegnanti e degli alunni di queste scuole in quel-l'anno si riassumeva nelle seguenti cifre:

| *Scuole normali* | *Numero delle scuole* | *Numero degli insegnanti* | *Numero degli alunni* | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Maschi | Femmine | *Totale* |
| Governative . . . . . . . . . . . . | 98 | 1 019 | 1 816 | 10 388 | 12 204 |
| Altre pubbliche o private . . . . . . | 43 | 408 | 92 | 2 888 | 2 980 |
| *Totale* . . . | 141 | 1 427 | 1 908 | 13 276 | 15 184 |

---

(1) A rigore, per *scuola* dovrebbe intendersi quel complesso o aggregato di classi o sezioni che costituiscono un corso completo d'insegnamento elementare, sia inferiore, sia superiore, e che trovansi riunite in uno stesso edificio, sotto un' unica direzione; cosicchè si ha una scuola vera e propria, tanto se l'uno o l'altro dei corsi è diviso in classi, aventi ciascuna uno speciale insegnante ed un'aula a sè, quanto se l'insegnamento di vari gradi è affidato ad un unico maestro che ne riparte gli alunni in due o più sezioni, riunite in una medesima aula.

Nelle statistiche dell' istruzione la voce *scuola* è usata invece nel senso di *aula scolastica.* Però nei volumi degli anni 1883-84, 1884-85 e 1885-86, è stato indicato anche il numero delle *scuole* intese nel loro vero senso.

(2) Per scuole pubbliche *irregolari,* si intendono quelle scuole facoltative, mantenute dai comuni in piccole borgate o frazioni, nelle quali non è obbligatoria la scuola. Esse non hanno i caratteri di vere e proprie scuole elementari, perchè sono affidate a parroci od altre persone non fornite di titoli legali, pagate con tenui remunerazioni; le iscrizioni come la durata non vi hanno norme fisse e l'insegnamento vi è limitato ai primi rudimenti del leggere e dello scrivere. Furono chiamate *irregolari* per distinguerle dalle altre scuole pubbliche, regolarmente ordinate, che furono, perciò, dette *regolari.*

(3) Vedasi le note a pag. 164 e 165.

*Istruzione secondaria classica.* — L'insegnamento secondario classico si impartisce nei ginnasi e nei licei. Alla fine del quinto anno ginnasiale gli alunni conseguono la licenza ginnasiale che serve per l'ammissione al liceo (1). Nel liceo alla fine del terz'anno si consegue la licenza, che è necessaria per l'ammissione all'Università.

I ginnasi e i licei si distinguono in governativi, comunali, di enti morali (detti di fondazione), vescovili e privati. Gli istituti non governativi possono essere pareggiati ai governativi, semprechè dimostrino che in essi si osservano le norme ed i programmi stabiliti pei ginnasi e licei governativi, e che i professori sono muniti dei titoli voluti dalla legge.

Riassumiamo qui appresso, dalla tav. VI, le cifre del personale insegnante e della frequenza nei 733 ginnasi e nei 310 licei che funzionarono durante l'anno scolastico 1890-91. Pei ginnasi si hanno i seguenti risultati:

| *Ginnasi* | *Numero dei ginnasi* | *Numero dei professori* (2) | *Numero degli alunni* |
|---|---|---|---|
| Governativi | 180 | 1 262 | 25 698 |
| Altri pubblici o privati | 553 | 3 258 | 31 039 |
| *Totale* | 733 | 4 520 | 56 737 |

Nel suddetto anno scolastico, ottennero la licenza ginnasiale 6,022 alunni. Seguono le cifre relative ai licei.

| *Licei* | *Numero dei licei* | *Numero dei professori* (2) | *Numero degli alunni* |
|---|---|---|---|
| Governativi | 113 | 800 | 9 007 |
| Altri pubblici o privati | 197 | 1 000 | 6 007 |
| *Totale* | 310 | 1 800 | 15 014 |

Fra gli alunni che concorsero alla licenza liceale 3,740 furono approvati nell'anno suddetto.

*Istruzione secondaria tecnica.* — L'istruzione secondaria tecnica si impartisce nelle scuole tecniche e negli istituti tecnici. Anche gli istituti di istruzione secondaria tecnica si distinguono in governativi, comunali, provinciali, di enti morali e privati. Le scuole tecniche e gli istituti tecnici non governativi possono essere pareggiati ai governativi, alle stesse condizioni dei ginnasi e dei licei.

---

(1) Col R. Decreto 7 giugno 1888 era stato istituito l'esame di licenza del ginnasio inferiore, dichiarato facoltativo; e il regolamento sui ginnasi e licei del 24 settembre 1889 aveva dichiarato questo titolo obbligatorio per l'ammissione alla quarta classe ginnasiale. La licenza del ginnasio inferiore fu abolita col R. Decreto 26 maggio 1891, che modifica il regolamento suddetto.

(2) Indichiamo le cifre dei professori nell'anno scolastico 1889-90, mancandoci dati più recenti a questo riguardo.

In tutto il Regno erano aperte nell'anno scolastico 1890-91 (v. la tav. VII) 397 scuole tecniche. La situazione di queste scuole nell'anno scolastico suddetto, per numero di professori e di alunni, è dimostrata dalla tabella seguente:

| *Scuole tecniche* | Numero delle scuole | Numero dei professori (1) | Numero degli alunni |
|---|---|---|---|
| Governative . . . . . . . . . . | 184 | 1 409 | 20 523 |
| Altre pubbliche o private . . . | 213 | 1 539 | 13 104 |
| *Totale* . . . | 397 | 2 948 | 33 627 |

Nell'anno ottennero la licenza tecnica 4,870 alunni.

Gli istituti tecnici (v. la tav. VIII) erano 73 nell'anno scolastico 1890-91 e vi insegnavano 1,312 professori, come si scorge dal prospetto riassuntivo che segue, nel quale figura anche il numero degli alunni ripartiti secondo la qualità degli istituti e secondo le varie sezioni d'insegnamento:

| *Qualità degli Istituti* | Numero degli istituti | Numero dei professori | Numero degli iscritti | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Anno comune (2) | Sezioni | | | | | Totale |
| | | | | Fisico-matematica | Agrimensura | Agronomia | Commercio e ragioneria | Industriale | |
| Governativi . . | 54 | 1 036 | 3 035 | 1 116 | 873 | 17 | 1 412 | 87 | 6 540 |
| Pareggiati . . . | 13 | 189 | 347 | 159 | 272 | .. | 167 | .. | 945 |
| Non pareggiati . | 1 | 17 | 38 | 9 | 14 | .. | 22 | .. | 83 |
| Privati . . . . | 5 | 70 | 63 | 86 | 29 | .. | 54 | .. | 232 |
| *Totale* . . . | 73 | 1 312 | 3 483 | 1 370 | 1 188 | 17 | 1 655 | 87 | 7 800 |

Vi erano inoltre 554 uditori; cosicchè in complesso gli istituti tecnici erano frequentati da 8,354 giovani.

Negli istituti tecnici la licenza si conferisce in ciascuna sezione di insegnamento, cioè: in fisico-matematica, in commercio e ragioneria, in agrimensura, in agronomia e nella sezione industriale. Dal seguente prospetto risulta il numero dei licenziati nelle singole sezioni nell'anno scolastico 1890-91:

| *Qualità degli Istituti* | Numero dei licenziati | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Sezioni | | | | | Totale |
| | Fisico-matematica | Agrimensura | Agronomia | Commercio e ragioneria | Industriale | |
| Governativi . . . . . | 308 | 273 | 7 | 300 | 24 | 912 |
| Pareggiati . . . . . . | 41 | 83 | .. | 45 | .. | 169 |
| Non pareggiati . . . . | .. | 6 | .. | 4 | .. | 10 |
| *Totale* . . . | 349 | 362 | 7 | 349 | 24 | 1 091 |

(1) Vedasi la nota n. 2 a pag. precedente.

(2) Con circolare 12 ottobre 1889, n. 902, del Ministero della pubblica istruzione, il corso comune a tutte le sezioni fu ridotto da due anni ad un anno.

L'insegnamento professionale marittimo si impartisce negli istituti di insegnamento tecnico per la marina mercantile. Essi pure sono governativi o provinciali o comunali, ovvero privati, e possono essere pareggiati ai governativi, qualora si uniformino alle norme stabilite per questi.

Il prospetto che segue presenta la situazione di questi istituti alla fine dell'anno scolastico 1890-91; gli iscritti vi sono distinti per sezioni (v. la tav. IX).

| *Istituti* | *Numero degli istituti* | *Numero dei professori* | *Numero degli iscritti* | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *Sezioni* | | | | | | *Totale* |
| | | | *Capitani di gran cabotaggio* | *Costruttori navali di 2ª classe* | *Macchinisti in 2º* | *Capitani di lungo corso* | *Costruttori navali di 1ª classe* | *Macchinisti in 1º* | |
| Governativi . . | 19 | 168 | 29 | 22 | 66 | 395 | 44 | 718 | 1 274 |
| Pareggiati . . . | 1 | 7 | .. | .. | .. | 15 | .. | .. | 15 |
| Privati . . . . | 1 | 5 | 2 | .. | 1 | 3 | .. | .. | 6 |
| *Totale* . . . | 21 | 180 | 31 | 22 | 67 | 413 | 44 | 718 | 1 295 |

Gli uditori erano 125. Tra alunni e uditori si forma un totale di 1,420.

Negli istituti per l'insegnamento professionale marittimo, la licenza si conferisce, come negli istituti tecnici, nelle diverse sezioni in cui è ripartito l'insegnamento. Segue il numero dei licenziati nelle singole sezioni nel 1890-91.

| *Istituti* | *Numero dei licenziati* | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Sezioni* | | | | | | *Totale* |
| | *Capitani di gran cabotaggio* | *Costruttori navali di 2ª classe* | *Macchinisti in 2º* | *Capitani di lungo corso* | *Costruttori navali di 1ª classe* | *Macchinisti in 1º* | |
| Governativi . . . . . | 23 | 5 | 22 | 63 | 6 | 70 | 189 |
| Pareggiati . . . . . | .. | .. | .. | 6 | .. | .. | 6 |
| *Totale* . . . | 23 | 5 | 22 | 69 | 6 | 70 | 195 |

*Istruzione superiore.* — L'istruzione superiore è data nelle università e in altri istituti d'insegnamento superiore.

Le università (vedasi la tavola X) sono 21, delle quali 17 governative e 4 dette libere, mantenute dalle provincie e dai comuni in cui si trovano, ma che si devono uniformare ai regolamenti dello Stato, quanto all'ordine degli studi. Vi sono poi tre licei nel Napoletano, i quali hanno alcuni corsi universitari, secondo un ordinamento che esisteva prima della costituzione del Regno d'Italia, e che fu conservato, con piccole modificazioni anche dopo. Oltre alle università vi sono pure undici istituti superiori (vedasi la tavola XI), cioè: quattro scuole di applicazione per gli ingegneri, un istituto tecnico superiore, tre scuole supe-

riori di medicina veterinaria, un'accademia scientifico-letteraria, una scuola normale superiore ed un istituto di studi superiori pratici e di perfezionamento. Si aggiungono undici scuole superiori speciali (vedasi la tav. XII), cioè: due scuole superiori di agricoltura, una scuola superiore navale, tre scuole superiori di commercio, un museo industriale, due istituti superiori di magistero femminile, un istituto forestale ed una scuola di scienze sociali.

Il quadro che segue dimostra la situazione numerica dei professori e studenti in questi vari istituti alla fine dell'anno scolastico 1890-91, e indica il numero delle lauree e dei diplomi concessi nello stesso anno.

| *Istituti d'istruzione superiore* | *Numero dei professori* | | | | | *N.° degli studenti e degli uditori* | | | *N.° delle lauree e diplomi concessi* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Totale* | *Insegnamento ufficiale* | | | *Insegnamento privato (Liberi docenti)* | *Totale* | Studenti | Uditori | *Lauree* | *Diplomi* |
| | | *Ordinari* | *Straordinari* | *Altri* | | | | | | |
| Università governative | 1 525 | 541 | 211 | 136 | 637 | 17 089 | 16 342 | 747 | 2 171 | 1 138 |
| Università libere | 80 | 44 | 21 | 13 | 2 | 429 | 387 | 42 | 21 | 67 |
| Corsi universitari annessi ai licei | 23 | 10 | .. | 13 | .. | 111 | 110 | 1 | .. | 37 |
| Istituti superiori | 230 | 77 | 46 | 41 | 66 | 2 094 | 2 052 | 42 | 106 | 312 |
| Scuole superiori speciali | 153 | 72 | 42 | 39 | .. | 858 | 780 | 78 | .. | 125 |
| *Totale* | 2 011 | 744 | 320 | 242 | 705 | 20 581 | 19 671 | 910 | 2 298 | 1 679 |

La distinzione degli studenti e degli uditori per i vari rami d'insegnamento può vedersi nelle tavole sopra rammentate (X, XI e XII).

*Insegnamenti speciali*, cioè non compresi nelle categorie precedenti. — Negli ultimi anni scolastici (v. le tav. XIII, XIV e XV) erano aperte 32 scuole di agricoltura (non comprese le 2 scuole superiori di Milano e di Portici), 4 scuole minerarie e 172 scuole industriali e commerciali. Eccone la situazione:

| *Istituti* | *Anno scolastico* | *Numero degli istituti* | *Numero degli insegnanti* | *Numero degli alunni* | *Numero dei licenziati* |
|---|---|---|---|---|---|
| Scuole speciali e pratiche di agricoltura. | 1892–93 | 32 | 119 | 887 | 195 (nel 1891-92) |
| Scuole minerarie | 1891–92 | 4 | 23 | 101 | 41 |
| Scuole industriali e commerciali | 1889–90 | 172 | 1 220 | 23 227 | 1 524 |

Nell'anno scolastico 1891-92, funzionarono 15 istituti governativi d' istruzione

artistica e 6 istituti e conservatorii musicali governativi (v. le tav. XVI, XVII e XX). Eccone il quadro riassuntivo:

| *Istituti* | *Numero degli istituti* | *Numero degli insegnanti* | *Numero degli alunni* |
|---|---|---|---|
| Istituti governativi d'istruzione artistica . . | 15 | 177 | 3 310 |
| Istituti e conservatorii musicali governativi e scuola di recitazione . . . . . . . . . . | 6 | 155 | 780 |

Negli istituti d'istruzione artistica non si rilasciano diplomi; nell'anno scolastico 1890-91 furono promossi nei vari anni del corso 1,032 alunni. Dagli istituti e conservatori musicali furono rilasciati, nello stesso anno, 52 diplomi. Mancano a questo riguardo le notizie del 1891-92.

Nell'anno scolastico 1891-92 gli istituti militari (v. la tav. XVIII) erano 13, con 546 persone addette all'insegnamento e alla disciplina e 3,002 allievi, dei quali 1160 furono promossi infine del corso di studi. Le scuole di marina erano 2, nello stesso anno, con 95 persone addette all'insegnamento e alla disciplina e 759 allievi; di quelli che avevano terminato il corso di studi, 140 furono promossi.

*Biblioteche.* — Fra gli istituti sussidiarii alla coltura scientifica e letteraria vi sono le biblioteche.

In complesso dal 1° luglio 1890 al 30 giugno 1891 furono date in lettura dalle 32 biblioteche governative 1,167,462 opere a 943,903 lettori (v. la tav. XIX).

Una statistica delle biblioteche pubbliche o aperte al pubblico sotto certe condizioni dei rispettivi proprietari fu intrapresa da qualche anno ed ora è in corso di pubblicazione. Essa non è ancora compiuta; ne fu stampato finora un volume che riguarda le provincie del Piemonte, della Liguria, della Lombardia, del Veneto e dell'Emilia.

## PROPORZIONE DEGLI ANALFABETI PER 100 SPOSI O SPOSE, E PER 100 COSCRITTI DELLA LEVA DI TERRA.

Tav. I.

| *Provincie* | *Analfabeti* per 100 sposi o spose nel 1891 | | | *Analfabeti* per 100 coscritti della leva di terra sui nati nel 1870 (eseguita nel 1890) |
|---|---|---|---|---|
| | *Totale* | Maschi | Femm. | |
| Alessandria. . . | 14.91 | 12.03 | 17.78 | 19.83 |
| Cuneo . . . . . | 16.27 | 12.32 | 20.23 | 19.18 |
| Novara . . . . | 12.06 | 8.98 | 15.14 | 17.24 |
| Torino. . . . . | 8.84 | 6.32 | 11.37 | 10.91 |
| *Piemonte* . . | 12.63 | 9.60 | 15.67 | 16.34 |
| Genova . . . . | 23.40 | 18.66 | 28.15 | 22.81 |
| Porto Maurizio . | 19.22 | 11.36 | 27.08 | 14.41 |
| *Liguria* . . . | 22.76 | 17.53 | 27.98 | 21.21 |
| Bergamo . . . . | 17.38 | 14.94 | 19.82 | 21.15 |
| Brescia . . . . | 22.05 | 18.62 | 25.47 | 21.30 |
| Como . . . . . | 13.04 | 10.35 | 15.73 | 12.23 |
| Cremona. . . . | 29.90 | 25.11 | 34.69 | 23.54 |
| Mantova . . . . | 35.73 | 27.94 | 43.51 | 29.66 |
| Milano. . . . . | 21.13 | 18.45 | 23.80 | 21.20 |
| Pavia . . . . . | 21.74 | 18.34 | 25.14 | 22.48 |
| Sondrio . . . . | 9.19 | 6.93 | 11.45 | 12.77 |
| *Lombardia*. . | 21.47 | 18.05 | 24.89 | 21.05 |
| Belluno . . . . | 20.70 | 10.54 | 30.87 | 17.06 |
| Padova . . . . | 50.39 | 40.97 | 59.80 | 32.50 |
| Rovigo. . . . . | 49.18 | 37.28 | 61.08 | 28.37 |
| Treviso . . . | 38.41 | 27.23 | 49.59 | 31.35 |
| Udine . . . . . | 35.03 | 16.83 | 53.22 | 21.27 |
| Venezia . . . . | 46.03 | 37.77 | 54.29 | 43.46 |
| Verona . . . . | 33.72 | 24.16 | 43.28 | 28.38 |
| Vicenza . . . . | 31.37 | 19.01 | 43.73 | 28.02 |
| *Veneto* . . . | 38.74 | 27.05 | 50.43 | 29.02 |
| Bologna . . . . | 42.42 | 33.43 | 51.40 | 25.38 |
| Ferrara . . . . | 52.60 | 42.26 | 62.93 | 37.98 |
| Forlì . . . . . | 61.20 | 54.59 | 67.81 | 51.30 |
| Modena . . . . | 46.98 | 36.88 | 57.08 | 35.94 |
| Parma. . . . . | 48.79 | 40.86 | 56.71 | 34.78 |
| Piacenza . . . . | 44.70 | 43.13 | 46.26 | 46.07 |

| *Provincie* | *Analfabeti* per 100 sposi o spose nel 1891 | | | *Analfabeti* per 100 coscritti della leva di terra sui nati nel 1870 (eseguita nel 1890) |
|---|---|---|---|---|
| | *Totale* | Maschi | Femm. | |
| Ravenna . . . | 56.11 | 49.90 | 62.32 | 49.10 |
| Reggio nell' Emilia . . . . | 48.89 | 35.73 | 62.05 | 35.02 |
| *Emilia* . . . | 49.06 | 40.58 | 57.53 | 37.82 |
| Arezzo . . . . | 62.16 | 47.10 | 77.21 | 51.90 |
| Firenze . . . . | 44.58 | 32.50 | 56.65 | 45.76 |
| Grosseto . . . | 45.38 | 33.59 | 57.16 | 56.43 |
| Livorno. . . . | 23.92 | 13.29 | 34.55 | 21.62 |
| Lucca . . . . | 39.48 | 26.09 | 52.86 | 40.81 |
| Massa e Carrara | 49.52 | 34.24 | 64.80 | 36.47 |
| Pisa . . . . . | 49.80 | 34.88 | 64.72 | 41.28 |
| Siena. . . . . | 57.52 | 45.88 | 69.15 | 53.52 |
| *Toscana* . . | 47.06 | 33.98 | 60.14 | 44.71 |
| Ancona . . . . | 55.49 | 43.76 | 67.21 | 45.47 |
| Ascoli Piceno . | 66.82 | 51.77 | 81.86 | 64.29 |
| Macerata . . . | 61.23 | 44.91 | 77.54 | 52.55 |
| Pesaro e Urbino | 63.95 | 54.95 | 72.94 | 61.20 |
| *Marche*. . . | 61.54 | 48.54 | 74.53 | 55.03 |
| Perugia – *Umbria* . . . . | 61.44 | 47.55 | 75.32 | 53.60 |
| *Roma* . . . | 44.57 | 33.58 | 55.56 | 41.13 |
| Aquila degli Abruzzi . . . | 56.21 | 37.65 | 74.76 | 48.30 |
| Campobasso . . | 72.12 | 56.93 | 87.30 | 68.72 |
| Chieti. . . . . | 74.19 | 60.82 | 87.54 | 63.43 |
| Teramo . . . . | 74.88 | 63.02 | 86.74 | 55.77 |
| *Abr. e Molise* | 68.61 | 53.54 | 83.69 | 58.80 |
| Avellino . . . | 75.49 | 63.98 | 86.99 | 62.56 |
| Benevento. . . | 75.42 | 62.17 | 88.66 | 52.42 |
| Caserta . . . . | 69.85 | 58.37 | 81.33 | 53.15 |
| Napoli . . . . | 50.88 | 41.60 | 60.16 | 46.62 |
| Salerno . . . . | 68.03 | 57.72 | 78.35 | 57.75 |
| *Campania*. . | 64.48 | 53.78 | 75.18 | 53.23 |

## PROPORZIONE DEGLI ANALFABETI PER 100 SPOSI O SPOSE,

### E PER 100 COSCRITTI DELLA LEVA DI TERRA.

*Continua la* Tav. I.

| *Provincie* | *Analfabeti* *per* 100 *sposi o spose* *nel* 1891 | | | *Analfabeti per* 100 *coscritti della leva di terra sui nati nel* 1870 (*eseguita nel* 1890) | *Provincie* | *Analfabeti* *per* 100 *sposi o spose* *nel* 1891 | | | *Analfabeti per* 100 *coscritti della leva di terra sui nati nel* 1870 (*eseguita nel* 1890) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Totale* | Maschi | Femm. | | | *Totale* | Maschi | Femm. | |
| Bari | 78.16 | 71.41 | 84.90 | 67.10 | Girgenti | 79.48 | 71.78 | 87.18 | 68.47 |
| Foggia | 72.45 | 63.58 | 81.32 | 59.96 | Messina | 70.76 | 60.28 | 81.24 | 63.01 |
| Lecce | 73.57 | 61.36 | 85.78 | 66.64 | Palermo | 59.52 | 50.58 | 68.45 | 52.47 |
| *Puglie* | 75.29 | 66.15 | 84.44 | 65.26 | Siracusa | 76.56 | 67.13 | 85.99 | 65.43 |
| | | | | | Trapani | 71.56 | 62.82 | 80.29 | 62.22 |
| Potenza-*Basil.* | 77.37 | 68.69 | 86.05 | 45.84 | *Sicilia* | 71.41 | 62.82 | 80.00 | 62.47 |
| Catanzaro | 79.69 | 68.77 | 90.60 | 64.82 | | | | | |
| Cosenza | 82.42 | 73.21 | 91.62 | 63.81 | Cagliari | 70.55 | 56.05 | 82.39 | 71.79 |
| Reggio di Calab. | 80.14 | 70.72 | 89.55 | 59.27 | Sassari | 61.84 | 52.10 | 71.58 | 59.34 |
| *Calabrie* | 80.77 | 70.86 | 90.68 | 62.91 | *Sardegna* | 67.29 | 56.23 | 78.35 | 66.29 |
| Caltanissetta | 75.77 | 68.87 | 82.68 | 67.10 | | | | | |
| Catania | 74.64 | 67.22 | 82.06 | 68.91 | **Regno** | **50.14** | **41.12** | **59.16** | **41.10** |

## PROPORZIONE DEGLI ANALFABETI PER 100 COSCRITTI

### DELLA LEVA DI MARE SUI NATI NEL 1870 (ESEGUITA NEL 1891) (1).

Tav. II.

| *Compartimenti marittimi* | *Analfabeti per* 100 *coscritti* | *Compartimenti marittimi* | *Analfabeti per* 100 *coscritti* | *Compartimenti marittimi* | *Analfabeti per* 100 *coscritti* |
|---|---|---|---|---|---|
| Porto Maurizio | 49.53 | Castellammare di Stabia | 45.43 | Cagliari | 57.23 |
| Savona | 30.24 | Pizzo | 65.93 | La Maddalena | 45.00 |
| Genova | 28.00 | Reggio Calabria | 64.13 | Messina | 66.22 |
| Spezia | 0.81 | Taranto | 46.64 | Catania | 58.38 |
| Livorno | 12.31 | Bari | 60.63 | P.° Empedocle | 69.72 |
| Portoferraio | 37.89 | Ancona | 56.23 | Trapani | 56.20 |
| Civitavecchia | 15.89 | Rimini | 37.50 | Palermo | 53.42 |
| Gaeta | 36.74 | | | | |
| Napoli | 29.81 | Venezia | 37.74 | *Regno* | 41.41 |

(1) Queste proporzioni riguardano *tutti* gli iscritti nelle liste di leva marittima, cioè tanto quelli che furono arruolati, quanto quelli che furono scartati.

## ASILI INFANTILI. — ANNO 1890.

Tav. III.

| Provincie | Numero degli asili | | | Personale insegnante e dirigente | | | Numero degli alunni | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Totale* | *Corpi morali o altrimenti Opere pie* | *Non eretti in corpo morale* | *Totale* | Maschi | Femmine | *Totale* | Maschi | Femmine |
| Alessandria | 108 | 69 | 39 | 297 | 4 | 293 | 15 123 | 7 400 | 7 723 |
| Cuneo | 130 | 112 | 18 | 318 | 2 | 316 | 16 589 | 8 286 | 8 303 |
| Novara | 151 | 117 | 34 | 404 | 2 | 402 | 21 052 | 10 508 | 10 544 |
| Torino | 176 | 131 | 45 | 446 | 16 | 430 | 25 170 | 12 352 | 12 818 |
| *Piemonte* | 565 | 429 | 136 | 1 465 | 24 | 1 441 | 77 934 | 38 546 | 39 388 |
| Genova | 90 | 71 | 19 | 312 | .. | 312 | 12 576 | 6 388 | 6 188 |
| Porto Maurizio | 20 | 15 | 5 | 55 | .. | 55 | 2 136 | 1 052 | 1 084 |
| *Liguria* | 110 | 86 | 24 | 367 | .. | 367 | 14 712 | 7 440 | 7 272 |
| Bergamo | 56 | 15 | 41 | 128 | 2 | 126 | 7 734 | 3 792 | 3 942 |
| Brescia | 62 | 22 | 40 | 119 | 1 | 118 | 6 521 | 3 369 | 3 152 |
| Como | 102 | 62 | 40 | 187 | .. | 187 | 8 632 | 4 156 | 4 476 |
| Cremona | 123 | 24 | 99 | 179 | 2 | 177 | 10 747 | 5 429 | 5 318 |
| Mantova | 103 | 11 | 92 | 185 | 10 | 175 | 8 992 | 4 519 | 4 473 |
| Milano | 226 | 65 | 161 | 556 | 14 | 542 | 22 907 | 11 523 | 11 384 |
| Pavia | 43 | 25 | 18 | 130 | 2 | 128 | 8 382 | 4 244 | 4 138 |
| Sondrio | 4 | 1 | 3 | 9 | .. | 9 | 484 | 242 | 242 |
| *Lombardia* | 719 | 225 | 494 | 1 493 | 31 | 1 462 | 74 399 | 37 274 | 37 125 |
| Belluno | 3 | 1 | 2 | 6 | .. | 6 | 188 | 76 | 112 |
| Padova | 12 | 5 | 7 | 31 | .. | 31 | 1 535 | 883 | 652 |
| Rovigo | 6 | 1 | 5 | 13 | .. | 13 | 497 | 256 | 241 |
| Treviso | 11 | 3 | 8 | 31 | 1 | 30 | 1 234 | 616 | 618 |
| Udine | 9 | 2 | 7 | 21 | .. | 21 | 715 | 361 | 354 |
| Venezia | 33 | 15 | 18 | 61 | 2 | 59 | 2 396 | 1 259 | 1 137 |
| Verona | 47 | 6 | 41 | 108 | 2 | 106 | 4 619 | 2 619 | 2 000 |
| Vicenza | 17 | 2 | 15 | 51 | 3 | 48 | 1 998 | 1 059 | 939 |
| *Veneto* | 138 | 35 | 103 | 322 | 8 | 314 | 13 182 | 7 129 | 6 053 |
| Bologna | 17 | 6 | 11 | 60 | 1 | 59 | 1 842 | 1 040 | 802 |
| Ferrara | 8 | 4 | 4 | 31 | 3 | 28 | 1 044 | 536 | 508 |
| Forlì | 13 | 6 | 7 | 51 | 4 | 47 | 1 444 | 860 | 584 |
| Modena | 16 | 8 | 8 | 38 | 2 | 36 | 1 395 | 754 | 641 |
| Parma | 12 | 7 | 5 | 35 | .. | 35 | 1 540 | 838 | 702 |
| Piacenza | 20 | 7 | 13 | 52 | 2 | 50 | 1 506 | 767 | 739 |
| Ravenna | 14 | 8 | 6 | 49 | 3 | 46 | 1 579 | 902 | 677 |
| Reggio nell'Emilia | 23 | 5 | 18 | 40 | 1 | 39 | 1 909 | 1 039 | 870 |
| *Emilia* | 123 | 51 | 72 | 356 | 16 | 340 | 12 259 | 6 736 | 5 523 |
| Arezzo | 9 | 4 | 5 | 26 | .. | 26 | 1 037 | 455 | 582 |
| Firenze | 24 | 11 | 13 | 83 | 5 | 78 | 2 938 | 1 731 | 1 207 |
| Grosseto | 7 | .. | 7 | 17 | .. | 17 | 999 | 482 | 517 |
| Livorno | 8 | .. | 8 | 51 | .. | 51 | 1 868 | 836 | 1 032 |
| Lucca | 4 | 2 | 2 | 14 | .. | 14 | 551 | 218 | 333 |
| Massa e Carrara | 3 | .. | 3 | 8 | .. | 8 | 432 | 224 | 208 |
| Pisa | 16 | 2 | 14 | 40 | .. | 40 | 1 951 | 1 112 | 839 |
| Siena | 21 | 8 | 13 | 41 | .. | 41 | 1 638 | 802 | 836 |
| *Toscana* | 92 | 27 | 65 | 280 | 5 | 275 | 11 414 | 5 860 | 5 554 |

# ASILI INFANTILI. — ANNO 1890.

*Continua la* Tav. III.

| *Provincie* | *Numero degli asili* | | | *Personale insegnante e dirigente* | | | *Numero degli alunni* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Totale* | *Corpi morali o altrimenti Opere pie* | *Non eretti in corpo morale* | *Totale* | Maschi | Femmine | *Totale* | Maschi | Femmine |
| Ancona | 24 | 12 | 12 | 65 | 1 | 64 | 1 882 | 950 | 932 |
| Ascoli Piceno | 21 | 10 | 11 | 43 | .. | 43 | 1 818 | 940 | 878 |
| Macerata | 17 | 7 | 10 | 42 | 1 | 41 | 1 869 | 961 | 908 |
| Pesaro e Urbino | 25 | 8 | 17 | 65 | 2 | 63 | 2 359 | 1 255 | 1 104 |
| *Marche* | 87 | 37 | 50 | 215 | 4 | 211 | 7 928 | 4 106 | 3 822 |
| Perugia – *Umbria* | 30 | 17 | 13 | 87 | 2 | 85 | 2 769 | 1 456 | 1 313 |
| *Roma* | 76 | 21 | 55 | 238 | 2 | 236 | 10 936 | 5 540 | 5 396 |
| Aquila degli Abruzzi | 10 | 7 | 3 | 25 | .. | 25 | 886 | 453 | 433 |
| Campobasso | 4 | 3 | 1 | 11 | .. | 11 | 485 | 235 | 250 |
| Chieti | 7 | 4 | 3 | 16 | 1 | 15 | 650 | 321 | 329 |
| Teramo | 20 | 17 | 3 | 49 | .. | 49 | 1 921 | 948 | 973 |
| *Abruzzi e Molise* | 41 | 31 | 10 | 101 | 1 | 100 | 3 942 | 1 957 | 1 985 |
| Avellino | 14 | 3 | 11 | 27 | .. | 27 | 1 570 | 729 | 841 |
| Benevento | 4 | 2 | 2 | 10 | .. | 10 | 573 | 280 | 293 |
| Caserta | 37 | 31 | 6 | 103 | 1 | 102 | 5 945 | 3 085 | 2 860 |
| Napoli | 78 | 36 | 42 | 291 | 3 | 288 | 12 137 | 7 416 | 4 721 |
| Salerno | 17 | 8 | 9 | 40 | .. | 40 | 2 108 | 1 024 | 1 084 |
| *Campania* | 150 | 80 | 70 | 471 | 4 | 467 | 22 333 | 12 534 | 9 799 |
| Bari delle Puglie | 36 | 31 | 5 | 108 | .. | 108 | 6 689 | 3 044 | 3 645 |
| Foggia | 10 | 5 | 5 | 32 | 1 | 31 | 1 386 | 678 | 708 |
| Lecce | 23 | 3 | 20 | 63 | .. | 63 | 4 039 | 1 960 | 2 079 |
| *Puglie* | 69 | 39 | 30 | 203 | 1 | 202 | 12 114 | 5 682 | 6 432 |
| Potenza - *Basilicata* | 11 | 5 | 6 | 42 | 5 | 37 | 1 467 | 670 | 797 |
| Catanzaro | 9 | 6 | 3 | 29 | 2 | 27 | 1 526 | 682 | 844 |
| Cosenza | 2 | 1 | 1 | 4 | .. | 4 | 99 | 52 | 47 |
| Reggio di Calabria | 4 | 3 | 1 | 14 | 1 | 13 | 529 | 300 | 229 |
| *Calabrie* | 15 | 10 | 5 | 47 | 3 | 44 | 2 154 | 1 034 | 1 120 |
| Caltanissetta | 4 | 2 | 2 | 10 | .. | 10 | 655 | 294 | 1 361 |
| Catania | 12 | 8 | 4 | 36 | .. | 36 | 2 026 | 969 | 057 |
| Girgenti | 5 | 1 | 4 | 13 | 1 | 12 | 436 | 140 | 296 |
| Messina | 5 | 1 | 4 | 22 | .. | 22 | 669 | 370 | 299 |
| Palermo | 21 | .. | 21 | 59 | .. | 59 | 2 722 | 1 251 | 1 471 |
| Siracusa | 7 | 3 | 4 | 16 | .. | 16 | 1 049 | 579 | 470 |
| Trapani | 4 | 1 | 3 | 8 | .. | 8 | 318 | 161 | 157 |
| *Sicilia* | 58 | 16 | 42 | 164 | 1 | 163 | 7 875 | 3 764 | 4 111 |
| Cagliari | 7 | 4 | 3 | 22 | .. | 22 | 1 162 | 397 | 765 |
| Sassari | 5 | 5 | .. | 19 | .. | 19 | 1 624 | 812 | 812 |
| *Sardegna* | 12 | 9 | 3 | 41 | .. | 41 | 2 786 | 1 209 | 1 577 |
| REGNO – Pubblici | 1 714 | 1 118 | 596 | 4 804 | 66 | 4 738 | 238 263 | 121 357 | 116 906 |
| REGNO – Fondati da privati | 582 | .. | 582 | 1 088 | 41 | 1 047 | 39 941 | 19 580 | 20 361 |
| REGNO – *Totale* | **2 296** | **1 118** | **1 178** | **5 892** | **107** | **5 785** | **278 204** | **140 937** | **137 267** |

## SCUOLE ELEMENTARI DIURNE PUBBLICHE E PRIVATE, E SCUOLE

Tav. IV.

| Numero d'ordine | Provincie | Scuole diurne | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Scuole pubbliche | | | | | | | | |
| | | Numero delle aule (1) | | Numero degli insegnanti | | Numero degli alunni | | | | |
| | | Scuole regolari | Scuole irregolari (2) | Scuole regolari | Scuole irregolari (2) | Totale | Scuole regolari | | Scuole irregolari (2) | |
| | | | | | | | M. | F. | M. | F. |
| 1 | Alessandria | 1 600 | 87 | 1 630 | 87 | 92 898 | 47 509 | 42 359 | 1 662 | 1 368 |
| 2 | Cuneo | 1 269 | 377 | 1 290 | 377 | 84 616 | 36 574 | 33 255 | 7 830 | 6 957 |
| 3 | Novara | 1 645 | 88 | 1 666 | 88 | 80 273 | 39 646 | 38 327 | 1 127 | 1 173 |
| 4 | Torino | 2 123 | 996 | 2 295 | 996 | 128 410 | 53 619 | 49 801 | 12 902 | 12 088 |
| | *Piemonte* | 6 637 | 1 548 | 6 881 | 1 548 | 386 197 | 177 348 | 163 742 | 23 521 | 21 586 |
| 1 | Genova | 1 424 | 87 | 1 524 | 86 | 74 422 | 37 845 | 33 663 | 1 697 | 1 217 |
| 2 | Porto Maurizio | 303 | 33 | 310 | 33 | 12 068 | 5 988 | 5 289 | 458 | 333 |
| | *Liguria* | 1 727 | 120 | 1 834 | 119 | 86 490 | 43 833 | 38 952 | 2 155 | 1 550 |
| 1 | Bergamo | 845 | 131 | 856 | 127 | 47 622 | 24 056 | 20 122 | 1 803 | 1 641 |
| 2 | Brescia | 1 086 | 126 | 1 110 | 126 | 50 149 | 24 741 | 22 321 | 1 553 | 1 534 |
| 3 | Como | 1 059 | 15 | 1 062 | 15 | 61 244 | 33 070 | 27 738 | 281 | 155 |
| 4 | Cremona | 572 | 8 | 608 | 8 | 29 071 | 15 396 | 13 501 | 81 | 93 |
| 5 | Mantova | 609 | 8 | 591 | 8 | 29 203 | 15 694 | 13 222 | 136 | 151 |
| 6 | Milano | 1 803 | 17 | 2 107 | 15 | 118 625 | 63 043 | 54 831 | 397 | 354 |
| 7 | Pavia | 957 | 40 | 970 | 40 | 55 077 | 27 696 | 25 944 | 769 | 668 |
| 8 | Sondrio | 345 | 51 | 349 | 51 | 17 773 | 8 240 | 7 545 | 1 168 | 820 |
| | *Lombardia* | 7 276 | 396 | 7 653 | 390 | 408 764 | 211 936 | 185 224 | 6 188 | 5 416 |
| 1 | Belluno | 343 | 27 | 353 | 27 | 23 483 | 11 915 | 10 288 | 594 | 686 |
| 2 | Padova | 637 | 1 | 659 | 1 | 36 904 | 20 506 | 16 382 | 16 | .. |
| 3 | Rovigo | 379 | 1 | 375 | 1 | 17 639 | 10 086 | 7 518 | 17 | 18 |
| 4 | Treviso | 656 | 2 | 666 | 2 | 34 719 | 19 341 | 15 277 | 66 | 35 |
| 5 | Udine | 859 | 65 | 863 | 64 | 56 599 | 30 064 | 24 277 | 1 589 | 669 |
| 6 | Venezia | 503 | 3 | 570 | 3 | 25 316 | 14 521 | 10 729 | 39 | 27 |
| 7 | Verona | 743 | 32 | 763 | 32 | 38 654 | 20 359 | 17 354 | 652 | 289 |
| 8 | Vicenza | 703 | 43 | 698 | 42 | 44 603 | 23 718 | 19 127 | 1 122 | 636 |
| | *Veneto* | 4 823 | 174 | 4 947 | 172 | 277 917 | 150 510 | 120 952 | 4 095 | 2 360 |
| 1 | Bologna | 761 | 12 | 777 | 12 | 38 846 | 21 324 | 17 057 | 252 | 213 |
| 2 | Ferrara | 410 | 1 | 403 | 1 | 16 688 | 9 311 | 7 350 | 18 | 9 |
| 3 | Forlì | 447 | 2 | 453 | 2 | 17 587 | 9 501 | 8 067 | 15 | 4 |
| 4 | Modena | 403 | 49 | 429 | 49 | 23 750 | 12 149 | 9 983 | 889 | 729 |
| 5 | Parma | 445 | 18 | 450 | 18 | 20 861 | 10 995 | 9 494 | 246 | 126 |
| 6 | Piacenza | 423 | 4 | 425 | 4 | 19 676 | 10 081 | 9 420 | 115 | 60 |
| 7 | Ravenna | 378 | .. | 392 | .. | 15 741 | 8 681 | 7 060 | .. | .. |
| 8 | Reggio nell'Emilia | 428 | 29 | 424 | 29 | 22 211 | 12 085 | 9 352 | 438 | 336 |
| | *Emilia* | 3 695 | 115 | 3 753 | 115 | 175 360 | 94 127 | 77 783 | 1 973 | 1 477 |
| 1 | Arezzo | 269 | 40 | 274 | 40 | 12 372 | 6 130 | 5 103 | 819 | 320 |
| 2 | Firenze | 812 | 38 | 855 | 38 | 39 948 | 21 776 | 17 013 | 803 | 356 |
| 3 | Grosseto | 182 | 6 | 182 | 6 | 7 271 | 3 506 | 3 653 | 62 | 50 |
| 4 | Livorno | 170 | 2 | 177 | 2 | 6 436 | 3 820 | 2 581 | 19 | 16 |
| 5 | Lucca | 325 | 19 | 323 | 19 | 23 003 | 11 876 | 10 392 | 425 | 310 |
| 6 | Massa e Carrara | 287 | 73 | 284 | 71 | 14 616 | 7 165 | 6 038 | 1 202 | 211 |
| 7 | Pisa | 330 | 5 | 327 | 5 | 17 101 | 9 838 | 7 157 | 83 | 23 |
| 8 | Siena | 228 | 19 | 229 | 19 | 8 992 | 4 723 | 3 772 | 270 | 227 |
| | *Toscana* | 2 603 | 202 | 2 651 | 200 | 129 739 | 68 834 | 55 709 | 3 683 | 1 513 |

(1) Vedasi la nota n. 1 a pag, 152. (2) Vedasi la nota n. 2 a pag. 152. (3) Vedasi la

## SERALI E FESTIVE PUBBLICHE — ANNO SCOLASTICO 1889-90.

| Scuole private | | | | | Scuole serali e festive pubbliche | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Scuole serali | | | | | Scuole festive | | | | | |
| Numero delle aule | Numero degli insegnanti | Numero degli alunni | | | Numero delle aule | Numero degli insegnanti (3) | Numero degli alunni | | | Numero delle aule | Numero degli insegnanti (4) | Numero degli alunni | | | Numero d'ordine |
| | | Totale | M. | F. | | | Totale | M. | F. | | | Totale | M. | F. | |
| 109 | 110 | 2 864 | 868 | 1 996 | 157 | 157 | 6 607 | 6 541 | 66 | 88 | 88 | 2 962 | 659 | 2 303 | 1 |
| 127 | 130 | 2 940 | 764 | 2 176 | 109 | 109 | 4 117 | 3 588 | 529 | 64 | 64 | 2 094 | 207 | 1 887 | 2 |
| 199 | 207 | 4 368 | 2 285 | 2 083 | 222 | 222 | 8 133 | 7 080 | 1 053 | 93 | 93 | 2 768 | 461 | 2 307 | 3 |
| 410 | 438 | 9 845 | 3 652 | 6 193 | 318 | 318 | 11 630 | 11 149 | 481 | 485 | 485 | 17 370 | 3 853 | 13 517 | 4 |
| 845 | 885 | 20 017 | 7 569 | 12 448 | 806 | 806 | 30 487 | 28 358 | 2 129 | 730 | 730 | 25 194 | 5 180 | 20 014 | |
| 356 | 390 | 8 966 | 3 421 | 5 545 | 142 | 142 | 4 282 | 4 208 | 74 | 80 | 80 | 2 079 | 212 | 1 867 | 1 |
| 51 | 51 | 1 076 | 331 | 745 | 28 | 28 | 759 | 637 | 122 | 16 | 16 | 308 | 36 | 272 | 2 |
| 407 | 441 | 10 042 | 3 752 | 6 290 | 170 | 170 | 5 041 | 4 845 | 196 | 96 | 96 | 2 387 | 248 | 2 139 | |
| 148 | 162 | 3 518 | 458 | 3 060 | 88 | 88 | 3 555 | 3 435 | 120 | 81 | 81 | 3 106 | 350 | 2 756 | 1 |
| 141 | 146 | 2 686 | 363 | 2 323 | 123 | 124 | 4 256 | 4 148 | 108 | 116 | 116 | 3 219 | 398 | 2 821 | 2 |
| 170 | 190 | 3 807 | 1 321 | 2 486 | 182 | 182 | 6 350 | 5 872 | 478 | 132 | 132 | 4 461 | 177 | 4 284 | 3 |
| 123 | 133 | 2 697 | 359 | 2 338 | 27 | 28 | 1 219 | 1 219 | .. | 158 | 159 | 2 388 | 1 005 | 1 383 | 4 |
| 29 | 31 | 484 | 188 | 296 | 53 | 53 | 1 591 | 1 393 | 198 | 36 | 36 | 973 | 283 | 690 | 5 |
| 529 | 624 | 11 796 | 3 030 | 8 766 | 230 | 230 | 10 880 | 10 579 | 301 | 290 | 290 | 12 539 | 1 590 | 10 949 | 6 |
| 72 | 86 | 1 943 | 398 | 1 545 | 81 | 81 | 2 840 | 2 738 | 102 | 50 | 50 | 1 521 | 256 | 1 265 | 7 |
| 16 | 16 | 296 | 91 | 205 | 57 | 57 | 1 674 | 1 293 | 381 | 41 | 41 | 1 284 | 341 | 943 | 8 |
| 1 228 | 1 388 | 27 227 | 6 208 | 21 019 | 841 | 843 | 32 365 | 30 677 | 1 688 | 904 | 905 | 29 491 | 4 400 | 25 091 | |
| 8 | 8 | 179 | .. | 179 | 32 | 32 | 1 244 | 894 | 350 | 21 | 21 | 629 | 273 | 356 | 1 |
| 109 | 113 | 1 352 | 222 | 1 130 | 45 | 45 | 1 384 | 1 298 | 86 | 194 | 194 | 3 478 | 1 426 | 2 052 | 2 |
| 25 | 28 | 557 | 100 | 457 | 20 | 20 | 1 104 | 1 048 | 56 | 23 | 23 | 731 | 409 | 322 | 3 |
| 91 | 94 | 1 801 | 577 | 1 224 | 27 | 27 | 1 021 | 1 021 | .. | 52 | 52 | 1 129 | 474 | 655 | 4 |
| 76 | 78 | 1 128 | 354 | 774 | 95 | 95 | 3 312 | 2 844 | 468 | 109 | 109 | 3 149 | 1 077 | 2 072 | 5 |
| 222 | 241 | 4 753 | 1 538 | 3 215 | 58 | 58 | 1 985 | 1 957 | 28 | 105 | 105 | 2 665 | 743 | 1 922 | 6 |
| 90 | 94 | 2 354 | 315 | 2 039 | 139 | 139 | 4 611 | 4 168 | 443 | 112 | 112 | 2 730 | 302 | 2 428 | 7 |
| 91 | 99 | 2 336 | 777 | 1 559 | 40 | 40 | 1 632 | 1 540 | 92 | 48 | 48 | 1 456 | 378 | 1 078 | 8 |
| 712 | 755 | 14 460 | 3 883 | 10 577 | 456 | 456 | 16 293 | 14 770 | 1 523 | 664 | 664 | 15 967 | 5 082 | 10 885 | |
| 274 | 323 | 6 066 | 1 671 | 4 395 | 113 | 113 | 3 454 | 3 454 | .. | 124 | 124 | 2 125 | 211 | 1 914 | 1 |
| 54 | 54 | 1 115 | 217 | 898 | 30 | 30 | 842 | 652 | 190 | 31 | 31 | 305 | 163 | 142 | 2 |
| 73 | 75 | 1 019 | 196 | 823 | 45 | 45 | 1 271 | 1 168 | 103 | 49 | 49 | 1 016 | 208 | 808 | 3 |
| 103 | 125 | 2 290 | 422 | 1 868 | 15 | 15 | 447 | 447 | .. | 20 | 20 | 366 | 77 | 289 | 4 |
| 92 | 97 | 2 560 | 840 | 1 720 | 37 | 37 | 1 195 | 1 174 | 21 | 23 | 23 | 617 | 11 | 606 | 5 |
| 69 | 76 | 1 628 | 467 | 1 161 | 39 | 39 | 1 272 | 1 244 | 28 | 28 | 28 | 602 | 109 | 493 | 6 |
| 88 | 96 | 1 819 | 523 | 1 296 | 51 | 51 | 1 350 | 1 350 | .. | 60 | 60 | 1 033 | 108 | 925 | 7 |
| 57 | 60 | 1 545 | 737 | 808 | 10 | 10 | 305 | 289 | 16 | 18 | 18 | 406 | 166 | 240 | 8 |
| 810 | 906 | 18 042 | 5 073 | 12 969 | 340 | 340 | 10 136 | 9 778 | 358 | 353 | 353 | 6 470 | 1 053 | 5 417 | |
| 63 | 66 | 1 549 | 439 | 1 110 | 27 | 27 | 893 | 885 | 8 | 15 | 15 | 385 | 28 | 357 | 1 |
| 479 | 545 | 11 422 | 4 113 | 7 309 | 80 | 80 | 2 050 | 2 014 | 36 | 55 | 55 | 1 256 | 146 | 1 110 | 2 |
| 8 | 8 | 203 | 90 | 113 | 13 | 13 | 211 | 203 | 8 | 1 | 1 | 18 | .. | 18 | 3 |
| 118 | 141 | 2 439 | 1 043 | 1 396 | 9 | 9 | 224 | 224 | .. | 3 | 3 | 65 | 6 | 59 | 4 |
| 59 | 59 | 1 998 | 506 | 1 492 | 27 | 27 | 1 122 | 988 | 134 | 5 | 5 | 137 | 26 | 111 | 5 |
| 26 | 26 | 583 | 232 | 351 | 35 | 35 | 736 | 682 | 54 | 18 | 18 | 316 | 106 | 210 | 6 |
| 71 | 77 | 1 947 | 582 | 1 365 | 39 | 39 | 1 178 | 1 111 | 67 | 12 | 12 | 321 | 38 | 283 | 7 |
| 48 | 49 | 697 | 196 | 501 | 21 | 22 | 575 | 558 | 17 | 16 | 16 | 289 | 165 | 124 | 8 |
| 872 | 971 | 20 838 | 7 201 | 13 637 | 251 | 252 | 6 989 | 6 665 | 324 | 125 | 125 | 2 787 | 515 | 2 272 | |

nota n. 1 in fine della tavola.  (4) Vedasi la nota n. 2 in fine della tavola.

## SCUOLE ELEMENTARI DIURNE PUBBLICHE E PRIVATE, E SCUOLE

*Continua la* Tav. IV.

| Numero d'ordine | Provincie | Scuole diurne — Scuole pubbliche — Numero delle aule: Scuole regolari | Numero delle aule: Scuole irregolari | Numero degli insegnanti: Scuole regolari | Numero degli insegnanti: Scuole irregolari | Numero degli alunni: Totale | Scuole regolari: M. | Scuole regolari: F. | Scuole irregolari: M. | Scuole irregolari: F. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ancona | 478 | 6 | 485 | 6 | 18 157 | 10 236 | 7 791 | 103 | 27 |
| 2 | Ascoli Piceno | 332 | 22 | 329 | 21 | 11 535 | 6 797 | 4 236 | 363 | 139 |
| 3 | Macerata | 356 | 34 | 352 | 32 | 12 261 | 6 791 | 4 770 | 504 | 196 |
| 4 | Pesaro e Urbino | 362 | 42 | 364 | 38 | 12 992 | 6 495 | 5 679 | 533 | 285 |
| | *Marche* | 1 528 | 104 | 1 530 | 97 | 54 945 | 30 319 | 22 476 | 1 503 | 647 |
| 1 | Perugia – *Umbria* | 1 068 | 93 | 1 036 | 88 | 39 163 | 20 704 | 16 283 | 1 371 | 805 |
| | *Roma* | 1 452 | 14 | 1 518 | 14 | 63 093 | 33 714 | 28 952 | 271 | 156 |
| 1 | Aquila degli Abruzzi | 607 | 37 | 604 | 37 | 30 716 | 16 161 | 13 629 | 563 | 363 |
| 2 | Campobasso | 474 | 4 | 468 | 4 | 17 282 | 9 868 | 7 319 | 84 | 11 |
| 3 | Chieti | 444 | 1 | 440 | 1 | 17 102 | 10 043 | 7 029 | 14 | 16 |
| 4 | Teramo | 309 | 7 | 308 | 7 | 11 755 | 6 786 | 4 845 | 106 | 18 |
| | *Abruzzi e Molise* | 1 834 | 49 | 1 820 | 49 | 76 855 | 42 858 | 32 822 | 767 | 408 |
| 1 | Avellino | 550 | 11 | 546 | 11 | 23 285 | 13 297 | 9 487 | 340 | 161 |
| 2 | Benevento | 288 | 3 | 291 | 3 | 10 325 | 6 184 | 4 091 | 39 | 11 |
| 3 | Caserta | 1 035 | 15 | 1 041 | 15 | 39 219 | 22 132 | 16 784 | 269 | 34 |
| 4 | Napoli | 1 071 | 1 | 1 156 | 1 | 45 951 | 25 467 | 20 434 | 50 | .. |
| 5 | Salerno | 774 | 29 | 768 | 29 | 30 076 | 16 315 | 13 070 | 463 | 228 |
| | *Campania* | 3 718 | 59 | 3 802 | 59 | 148 856 | 83 395 | 63 866 | 1 161 | 434 |
| 1 | Bari delle Puglie | 812 | 2 | 823 | 2 | 35 474 | 17 165 | 18 195 | 66 | 48 |
| 2 | Foggia | 476 | 2 | 476 | 2 | 20 622 | 10 804 | 9 656 | 77 | 85 |
| 3 | Lecce | 723 | 4 | 724 | 4 | 23 093 | 12 675 | 10 329 | 28 | 61 |
| | *Puglie* | 2 011 | 8 | 2 023 | 8 | 79 189 | 40 644 | 38 180 | 171 | 194 |
| 1 | Potenza – *Basilicata* | 614 | 2 | 616 | 2 | 23 386 | 13 167 | 10 106 | 64 | 49 |
| 1 | Catanzaro | 565 | 15 | 568 | 15 | 17 491 | 10 502 | 6 717 | 254 | 18 |
| 2 | Cosenza | 563 | 10 | 558 | 10 | 19 798 | 11 593 | 8 011 | 179 | 15 |
| 3 | Reggio di Calabria | 472 | 1 | 477 | 1 | 15 157 | 9 246 | 5 894 | 17 | .. |
| | *Calabrie* | 1 600 | 26 | 1 603 | 26 | 52 446 | 31 341 | 20 622 | 450 | 33 |
| 1 | Caltanissetta | 338 | .. | 382 | .. | 13 931 | 7 399 | 6 532 | .. | .. |
| 2 | Catania | 645 | 2 | 651 | 2 | 23 435 | 12 739 | 10 533 | 81 | 82 |
| 3 | Girgenti | 391 | .. | 402 | .. | 16 204 | 8 588 | 7 616 | .. | .. |
| 4 | Messina | 612 | 5 | 611 | 5 | 19 868 | 10 830 | 8 898 | 133 | 7 |
| 5 | Palermo | 940 | 1 | 989 | 1 | 41 815 | 20 222 | 21 562 | 18 | 13 |
| 6 | Siracusa | 410 | 1 | 412 | 1 | 15 613 | 8 615 | 6 968 | 13 | 17 |
| 7 | Trapani | 343 | .. | 351 | .. | 14 199 | 7 612 | 6 587 | .. | .. |
| | *Sicilia* | 3 679 | 9 | 3 798 | 9 | 145 065 | 76 005 | 68 696 | 245 | 119 |
| 1 | Cagliari | 617 | 10 | 604 | 10 | 22 848 | 12 905 | 9 739 | 121 | 83 |
| 2 | Sassari | 385 | 2 | 389 | 2 | 18 617 | 10 120 | 8 429 | 63 | 5 |
| | *Sardegna* | 1 002 | 12 | 993 | 12 | 41 465 | 23 025 | 18 168 | 184 | 88 |
| | Regno | **45 267** | **2 931** | **46 458** | **2 908** | **2 188 930** | **1 141 760** | **962 533** | **47 802** | **36 835** |

(1) Di cui 4,916 insegnanti (4,318 maschi e 598 femmine) appartenenti alle scuole diurne, e 369 (362 maschi e 7 femmine) appositamente nominati per le scuole serali. Vedasi anche la nota n. 2 seguente.
(2) Di cui 3,398 (575 maschi e 2,823 femmine) appartenenti alle scuole diurne, 31 (22 maschi

## SERALI E FESTIVE PUBBLICHE — ANNO SCOLASTICO 1889-90.

| Scuole private | | | | | Scuole serali e festive pubbliche | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Scuole serali | | | | | Scuole festive | | | | | |
| *Numero delle aule* | *Numero degli insegnanti* | *Numero degli alunni* | | | *Numero delle aule* | *Numero degli insegnanti* | *Numero degli alunni* | | | *Numero delle aule* | *Numero degli insegnanti* | *Numero degli alunni* | | | *Numero d'ordine* |
| | | *Totale* | M. | F. | | | *Totale* | M. | F. | | | *Totale* | M. | F. | |
| 74 | 77 | 1 265 | 366 | 899 | 57 | 57 | 1 392 | 1 392 | .. | 45 | 45 | 815 | 234 | 581 | 1 |
| 52 | 56 | 952 | 269 | 683 | 30 | 30 | 983 | 983 | .. | 11 | 11 | 250 | 33 | 217 | 2 |
| 53 | 53 | 838 | 63 | 775 | 54 | 54 | 1 293 | 1 241 | 52 | 38 | 38 | 642 | 168 | 474 | 3 |
| 50 | 50 | 928 | 126 | 802 | 60 | 60 | 1 425 | 1 391 | 34 | 50 | 50 | 872 | 179 | 693 | 4 |
| 229 | 236 | 3 983 | 824 | 3 159 | 201 | 201 | 5 093 | 5 007 | 86 | 144 | 144 | 2 579 | 614 | 1 965 | |
| 123 | 128 | 2 090 | 476 | 1 614 | 152 | 152 | 4 461 | 4 380 | 81 | 42 | 42 | 775 | 66 | 709 | |
| 583 | 584 | 14 576 | 5 657 | 8 919 | 339 | 340 | 11 703 | 11 475 | 228 | 185 | 186 | 4 906 | 517 | 4 389 | |
| 25 | 25 | 510 | 82 | 428 | 41 | 41 | 1 588 | 1 515 | 73 | 10 | 10 | 296 | 97 | 199 | 1 |
| 31 | 25 | 496 | 233 | 263 | 50 | 50 | 1 628 | 1 616 | 12 | 13 | 13 | 350 | 15 | 335 | 2 |
| 33 | 34 | 654 | 197 | 457 | 41 | 41 | 1 423 | 1 389 | 34 | 18 | 18 | 385 | 105 | 280 | 3 |
| 24 | 24 | 355 | 90 | 265 | 23 | 23 | 727 | 699 | 28 | 22 | 22 | 414 | 101 | 313 | 4 |
| 113 | 108 | 2 015 | 602 | 1 413 | 155 | 155 | 5 366 | 5 219 | 147 | 63 | 63 | 1 445 | 318 | 1 127 | |
| 33 | 33 | 628 | 146 | 482 | 89 | 89 | 3 083 | 3 076 | 7 | 32 | 32 | 1 062 | 41 | 1 021 | 1 |
| 35 | 35 | 774 | 233 | 541 | 44 | 44 | 1 646 | 1 487 | 159 | 24 | 24 | 625 | 162 | 463 | 2 |
| 116 | 120 | 2 523 | 1 374 | 1 149 | 102 | 102 | 4 055 | 3 888 | 167 | 9 | 9 | 239 | 24 | 215 | 3 |
| 1 343 | 1 354 | 30 946 | 13 253 | 17 693 | 102 | 102 | 4 299 | 4 113 | 186 | 20 | 20 | 511 | 203 | 308 | 4 |
| 70 | 70 | 1 415 | 657 | 758 | 66 | 66 | 2 491 | 2 456 | 35 | 28 | 28 | 629 | 95 | 534 | 5 |
| 1 597 | 1 612 | 36 286 | 15 663 | 20 623 | 403 | 403 | 15 574 | 15 020 | 554 | 113 | 113 | 3 066 | 525 | 2 541 | |
| 76 | 77 | 1 747 | 350 | 1 397 | 101 | 101 | 5 288 | 5 288 | .. | 3 | 3 | 142 | 142 | .. | 1 |
| 37 | 38 | 703 | 188 | 515 | 30 | 30 | 1 314 | 1 314 | .. | 2 | 2 | 47 | .. | 47 | 2 |
| 71 | 72 | 1 946 | 384 | 1 562 | 98 | 99 | 5 616 | 5 616 | .. | 1 | 1 | 25 | .. | 25 | 3 |
| 184 | 187 | 4 396 | 922 | 3 474 | 229 | 230 | 12 218 | 12 218 | .. | 6 | 6 | 214 | 142 | 72 | |
| 35 | 35 | 600 | 170 | 430 | 80 | 80 | 3 429 | 3 370 | 59 | 9 | 9 | 276 | 57 | 219 | |
| 49 | 52 | 1 143 | 654 | 489 | 68 | 68 | 3 041 | 3 022 | 19 | 48 | 48 | 1 274 | 592 | 682 | 1 |
| 24 | 24 | 456 | 257 | 199 | 41 | 41 | 1 491 | 1 160 | 331 | 16 | 16 | 440 | 79 | 361 | 2 |
| 50 | 51 | 1 004 | 505 | 499 | 34 | 34 | 1 726 | 1 726 | .. | 2 | 2 | 32 | 32 | .. | 3 |
| 123 | 127 | 2 603 | 1 416 | 1 187 | 143 | 143 | 6 258 | 5 908 | 350 | 66 | 66 | 1 746 | 703 | 1 043 | |
| 27 | 40 | 542 | 115 | 427 | 56 | 58 | 2 848 | 2 848 | .. | 7 | 7 | 273 | 70 | 203 | 1 |
| 67 | 67 | 1 593 | 784 | 809 | 129 | 130 | 4 914 | 4 885 | 29 | 6 | 6 | 173 | 173 | .. | 2 |
| 19 | 21 | 301 | 20 | 281 | 48 | 48 | 2 533 | 2 533 | .. | 2 | 2 | 106 | .. | 106 | 3 |
| 43 | 43 | 778 | 406 | 372 | 117 | 117 | 4 178 | 4 153 | 25 | 1 | 1 | 28 | 28 | .. | 4 |
| 103 | 103 | 2 563 | 1 420 | 1 143 | 193 | 205 | 9 507 | 9 476 | 31 | 17 | 17 | 687 | 396 | 291 | 5 |
| 41 | 41 | 900 | 165 | 735 | 45 | 45 | 2 213 | 2 213 | .. | 1 | 1 | 20 | 20 | .. | 6 |
| 8 | 8 | 257 | 29 | 228 | 38 | 38 | 1 835 | 1 835 | .. | 1 | 1 | 25 | .. | 25 | 7 |
| 308 | 323 | 6 934 | 2 939 | 3 995 | 626 | 641 | 28 028 | 27 943 | 85 | 35 | 35 | 1 312 | 687 | 625 | |
| 7 | 7 | 204 | 60 | 144 | 54 | 54 | 2 353 | 2 224 | 129 | 24 | 24 | 871 | 176 | 695 | 1 |
| 20 | 22 | 520 | 122 | 398 | 19 | 19 | 1 052 | 1 005 | 47 | 15 | 15 | 516 | 185 | 331 | 2 |
| 27 | 29 | 724 | 182 | 542 | 73 | 73 | 3 405 | 3 229 | 176 | 39 | 39 | 1 387 | 361 | 1 026 | |
| **8 196** | **8 715** | **184 833** | **62 537** | **122 296** | **5 265** | **5 285** (1) | **196 846** | **188 862** | **7 984** | **3 574** | **3 576** (2) | **100 002** | **20 468** | **79 534** | |

e 9 femmine) appositamente nominati per le scuole festive, e 147 (76 maschi e 71 femmine) addetti contemporaneamente alle scuole serali e festive.

## SCUOLE NORMALI — ANNO SCOLASTICO 1889-90.

Tav. V.

| Provincie | Numero delle scuole | | Numero degli insegnanti | | Numero degli alunni | | | | | Numero delle scuole che furono sede di esame | Numero degli approvati negli esami di magistero | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | maschi | | femmine | | | per la patente inferiore | | per la patente superiore | |
| | Governative | Altre pubbliche o private | delle scuole governative | delle altre scuole pubbliche o private | Totale | Scuole governative | Altre scuole pubbliche o private | Scuole governative | Altre scuole pubbliche o private | | Maschi | Femmine | Maschi | Femmine |
| Alessandria | 2 | .. | 21 | .. | 356 | 41 | .. | 315 | .. | 2 | 14 | 40 | 10 | 35 |
| Cuneo | 2 | 3 | 17 | 32 | 587 | 76 | . | 276 | 235 | 3 | 41 | 63 | 37 | 68 |
| Novara | 1 | 1 | 12 | 11 | 317 | .. | .. | 173 | 144 | 2 | 23 | 52 | 9 | 53 |
| Torino | 3 | 8 | 27 | 79 | 759 | 70 | .. | 79 | 610 | 6 | 38 | 32 | 37 | 102 |
| *Piemonte* | 8 | 12 | 77 | 122 | 2 019 | 187 | .. | 843 | 989 | 13 | 116 | 187 | 93 | 258 |
| Genova | 1 | 1 | 12 | 13 | 331 | .. | 57 | 274 | .. | 2 | 16 | 58 | 11 | 45 |
| Porto Maurizio | 2 | .. | 20 | .. | 90 | 41 | .. | 49 | .. | 2 | 20 | 6 | 12 | 1 |
| *Liguria* | 3 | 1 | 32 | 13 | 421 | 41 | 57 | 323 | .. | 4 | 36 | 64 | 23 | 46 |
| Bergamo | 2 | .. | 20 | .. | 206 | 80 | .. | 126 | .. | 2 | 7 | 16 | 7 | 13 |
| Brescia | 1 | .. | 11 | .. | 341 | .. | .. | 341 | .. | 1 | 9 | 39 | 3 | 51 |
| Como | 1 | .. | 11 | .. | 219 | .. | .. | 219 | .. | 1 | 1 | 39 | .. | 28 |
| Cremona | 2 | .. | 19 | .. | 240 | 25 | .. | 215 | .. | 2 | 10 | 19 | 10 | 33 |
| Mantova | 1 | .. | 12 | .. | 209 | .. | .. | 209 | .. | 1 | .. | 2 | .. | 23 |
| Milano | 2 | 1 | 25 | 10 | 548 | 64 | .. | 318 | 166 | 3 | 4 | 89 | 7 | 112 |
| Pavia | 2 | .. | 19 | .. | 289 | .. | .. | 289 | .. | 2 | .. | 25 | 1 | 31 |
| Sondrio | 1 | .. | 11 | .. | 80 | .. | .. | 80 | .. | 1 | .. | 17 | .. | .. |
| *Lombardia* | 12 | 1 | 128 | 10 | 2 132 | 169 | .. | 1 797 | 166 | 13 | 31 | 246 | 28 | 291 |
| Belluno | 1 | .. | 11 | .. | 55 | .. | .. | 55 | .. | 1 | 1 | 7 | 3 | 16 |
| Padova | 2 | 1 | 20 | 10 | 406 | 77 | .. | 293 | 36 | 2 | 24 | 35 | 23 | 40 |
| Rovigo | 1 | .. | 9 | .. | 91 | .. | .. | 91 | .. | 1 | 2 | 8 | 1 | 7 |
| Treviso | .. | 1 | .. | 12 | 83 | .. | .. | .. | 83 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Udine | 3 | .. | 30 | .. | 324 | 64 | .. | 260 | .. | 3 | 17 | 23 | 2 | 17 |
| Venezia | 1 | .. | 11 | .. | 311 | .. | .. | 311 | .. | 1 | 7 | 30 | 7 | 73 |
| Verona | 1 | 1 | 11 | 10 | 266 | .. | 35 | 231 | .. | 2 | 5 | 26 | 9 | 21 |
| Vicenza | .. | 1 | .. | 10 | 98 | .. | .. | .. | 98 | 1 | .. | 4 | .. | 8 |
| *Veneto* | 9 | 4 | 92 | 42 | 1 634 | 141 | 35 | 1 241 | 217 | 11 | 56 | 133 | 45 | 182 |
| Bologna | 1 | .. | 12 | .. | 240 | .. | .. | 240 | .. | 1 | .. | 30 | .. | 26 |
| Ferrara | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Forlì | 1 | .. | 10 | .. | 137 | .. | .. | 137 | .. | 1 | .. | 8 | .. | 21 |
| Modena | .. | 1 | .. | 10 | 48 | .. | .. | .. | 48 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Parma | 1 | 2 | 16 | 13 | 371 | .. | .. | 307 | 64 | 1 | .. | 9 | .. | 62 |
| Piacenza | 1 | .. | 12 | .. | 174 | .. | .. | 174 | .. | 1 | .. | 15 | .. | 30 |
| Ravenna | 1 | .. | 13 | .. | 120 | .. | .. | 120 | .. | 1 | .. | 1 | .. | 18 |
| Reggio nell'Emilia | 1 | 2 | 9 | 15 | 140 | 31 | .. | .. | 109 | 1 | 8 | 9 | 8 | 10 |
| *Emilia* | 6 | 5 | 72 | 38 | 1 230 | 31 | .. | 978 | 221 | 6 | 8 | 72 | 8 | 167 |
| Arezzo | .. | 1 | .. | 11 | 71 | .. | .. | .. | 71 | 1 | .. | 3 | .. | 9 |
| Firenze | 3 | 1 | 33 | 12 | 553 | 89 | .. | 414 | 50 | 3 | 11 | 55 | 9 | 46 |
| Grosseto | 1 | .. | 8 | .. | 48 | .. | .. | 48 | .. | 1 | 2 | 16 | .. | .. |
| Livorno | 1 | .. | 13 | .. | 159 | .. | .. | 159 | .. | 1 | .. | 3 | 1 | 4 |
| Lucca | 1 | .. | 13 | .. | 230 | .. | .. | 230 | .. | 1 | 1 | 11 | .. | 35 |
| Massa e Carrara | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Pisa | 1 | 2 | 9 | 17 | 117 | 53 | .. | .. | 64 | 1 | 13 | 11 | 9 | 10 |
| Siena | 1 | .. | 10 | .. | 116 | .. | .. | 116 | .. | 1 | .. | 12 | .. | 15 |
| *Toscana* | 8 | 4 | 86 | 40 | 1 294 | 142 | .. | 967 | 185 | 9 | 27 | 111 | 19 | 119 |

## SCUOLE NORMALI — ANNO SCOLASTICO 1889-90.

*Continua la* Tav. V.

| Provincie | Numero delle scuole: Governative | Numero delle scuole: Altre pubbliche o private | Numero degli insegnanti: delle scuole governative | Numero degli insegnanti: delle altre scuole pubbliche o private | Numero degli alunni: Totale | maschi: Scuole governative | maschi: Altre scuole pubbliche o private | femmine: Scuole governative | femmine: Altre scuole pubbliche o private | Numero delle scuole che furono sede di esame | Approvati per la patente inferiore: Maschi | Approvati per la patente inferiore: Femmine | Approvati per la patente superiore: Maschi | Approvati per la patente superiore: Femmine |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ancona | 1 | .. | 11 | .. | 88 | .. | .. | 88 | .. | 1 | .. | 2 | .. | 11 |
| Ascoli Piceno | 1 | 1 | 12 | 10 | 119 | .. | .. | 87 | 32 | 1 | 2 | 1 | 1 | 11 |
| Macerata | 2 | .. | 20 | .. | 147 | 54 | .. | 93 | .. | 2 | 7 | 9 | 10 | 23 |
| Pesaro e Urbino | 1 | 1 | 8 | 9 | 127 | 63 | .. | .. | 64 | 1 | 21 | 5 | 18 | 6 |
| *Marche* | 5 | 2 | 51 | 19 | 481 | 117 | .. | 268 | 96 | 5 | 30 | 17 | 29 | 51 |
| Perugia-*Umbria* | 3 | 1 | 30 | 10 | 257 | 73 | .. | 126 | 58 | 4 | 13 | 22 | 6 | 38 |
| *Roma* | 4 | .. | 48 | .. | 619 | 33 | .. | 586 | .. | 4 | 17 | 55 | 16 | 89 |
| Aquila degli Abruzzi | 2 | 1 | 18 | 12 | 229 | 72 | .. | 44 | 113 | 3 | 18 | 25 | 11 | 23 |
| Campobasso | 1 | 1 | 10 | 7 | 156 | 53 | .. | .. | 103 | 2 | 7 | 8 | 8 | 11 |
| Chieti | 1 | .. | 11 | .. | 125 | .. | .. | 125 | .. | 1 | 2 | 8 | 1 | 7 |
| Teramo | 1 | 1 | 10 | 6 | 128 | 52 | .. | .. | 76 | 2 | 6 | 11 | 9 | 1 |
| *Abruzzi e Molise* | 5 | 3 | 49 | 25 | 638 | 177 | .. | 169 | 292 | 8 | 33 | 52 | 29 | 42 |
| Avellino | 2 | 1 | 18 | 9 | 189 | 73 | .. | 98 | 18 | 2 | 25 | 7 | 15 | 11 |
| Benevento | 2 | .. | 16 | .. | 70 | 37 | .. | 33 | .. | 2 | 10 | 1 | .. | 3 |
| Caserta | 1 | 1 | 9 | 13 | 200 | 66 | .. | .. | 134 | 2 | 15 | 15 | 21 | 19 |
| Napoli | 2 | 5 | 31 | 35 | 620 | 96 | .. | 365 | 159 | 3 | 21 | 33 | 11 | 97 |
| Salerno | 1 | .. | 12 | .. | 179 | .. | .. | 179 | .. | 1 | 10 | 23 | 7 | 13 |
| *Campania* | 8 | 7 | 86 | 57 | 1 258 | 272 | .. | 675 | 311 | 10 | 81 | 79 | 54 | 143 |
| Bari delle Puglie | 2 | .. | 22 | .. | 200 | 54 | .. | 146 | .. | 2 | 11 | 20 | 20 | 7 |
| Foggia | 2 | .. | 24 | .. | 241 | 64 | .. | 177 | .. | 2 | 16 | 25 | 7 | 11 |
| Lecce | 1 | .. | 11 | .. | 187 | .. | .. | 187 | .. | 1 | 2 | 26 | 4 | 18 |
| *Puglie* | 5 | .. | 57 | .. | 628 | 118 | .. | 510 | .. | 5 | 29 | 71 | 31 | 36 |
| Potenza-*Basilicata* | 3 | .. | 26 | .. | 212 | 56 | .. | 156 | .. | 3 | 18 | 26 | 2 | 9 |
| Catanzaro | 2 | .. | 20 | .. | 206 | .. | .. | 206 | .. | 2 | 10 | 30 | 1 | 19 |
| Cosenza | 1 | .. | 11 | .. | 74 | .. | .. | 74 | .. | 1 | 7 | 19 | 3 | 8 |
| Reggio di Calabria | .. | 1 | .. | 10 | 70 | .. | .. | .. | 70 | .. | .. | .. | .. | .. |
| *Calabrie* | 3 | 1 | 31 | 10 | 350 | .. | .. | 280 | 70 | 3 | 17 | 49 | 4 | 27 |
| Caltanissetta | 1 | 1 | 8 | 10 | 150 | .. | .. | 75 | 75 | 1 | .. | 7 | .. | .. |
| Catania | 2 | .. | 20 | .. | 264 | 51 | .. | 213 | .. | 2 | 18 | 21 | 8 | 11 |
| Girgenti | 1 | .. | 11 | .. | 147 | .. | .. | 147 | .. | 1 | 5 | 7 | 3 | 13 |
| Messina | 3 | 1 | 26 | 12 | 343 | 43 | .. | 92 | 208 | 3 | 19 | 15 | 24 | 35 |
| Palermo | 3 | .. | 31 | .. | 518 | 89 | .. | 429 | .. | 3 | 28 | 8 | 20 | 59 |
| Siracusa | 1 | .. | 12 | .. | 75 | .. | .. | 75 | .. | 1 | 1 | 11 | 2 | 9 |
| Trapani | 1 | .. | 10 | .. | 110 | .. | .. | 110 | .. | 1 | 1 | 15 | 1 | 8 |
| *Sicilia* | 12 | 2 | 118 | 22 | 1 607 | 183 | .. | 1 141 | 283 | 12 | 72 | 84 | 58 | 135 |
| Cagliari | 2 | .. | 17 | .. | 180 | 29 | .. | 151 | .. | 2 | 3 | 13 | 7 | 8 |
| Sassari | 2 | .. | 19 | .. | 224 | 47 | .. | 177 | .. | 2 | 8 | 9 | 5 | 9 |
| *Sardegna* | 4 | .. | 36 | .. | 404 | 76 | .. | 328 | .. | 4 | 11 | 22 | 12 | 17 |
| REGNO | **98** | **43** | **1 019** | **408** | **15 184** | **1 816** | **92** | **10 388** | **2 888** | **114** | **595** | **1 290** | **457** | **1 650** |

## GINNASI E LICEI. — ANNO SCOLASTICO 1890-91.

Tav. VI.

| Provincie | Ginnasi | | | | | | | Licei | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Numero dei ginnasi | | Numero dei professori [1] | | Numero degli alunni | | Numero dei licenziati | Numero dei licei | | Numero dei professori [1] | | Numero degli alunni | | Numero dei licenziati |
| | Governativi | Altri pubblici o privati | nei ginnasi governativi | negli altri ginnasi pubblici o privati | nei ginnasi governativi | negli altri ginnasi pubblici o privati | | Governativi | Altri pubblici o privati | nei licei governativi | negli altri licei pubblici o privati | nei licei governativi | negli altri licei pubblici o privati | |
| Alessandria . . . . | 4 | 8 | 24 | 58 | 496 | 786 | 122 | 2 | 6 | 14 | 26 | 112 | 211 | 76 |
| Cuneo . . . . . . | 8 | 9 | 52 | 49 | 683 | 668 | 147 | 3 | 5 | 21 | 21 | 214 | 117 | 46 |
| Novara . . . . . . | 4 | 11 | 25 | 53 | 449 | 695 | 114 | 2 | 5 | 14 | 22 | 120 | 184 | 50 |
| Torino . . . . . . | 13 | 19 | 97 | 88 | 1 640 | 1 422 | 377 | 6 | 10 | 39 | 56 | 633 | 257 | 251 |
| *Piemonte* . . . . | 29 | 47 | 198 | 248 | 3 268 | 3 571 | 760 | 13 | 26 | 88 | 125 | 1 079 | 769 | 423 |
| Genova . . . . . . | 4 | 19 | 33 | 117 | 810 | 1 312 | 198 | 4 | 9 | 30 | 45 | 273 | 295 | 108 |
| Porto Maurizio . . | 3 | 2 | 20 | 6 | 263 | 39 | 27 | 1 | 1 | 7 | 3 | 69 | 13 | 26 |
| *Liguria* . . . . | 7 | 21 | 53 | 123 | 1 073 | 1 351 | 225 | 5 | 10 | 37 | 48 | 342 | 308 | 134 |
| Bergamo . . . . . | 2 | 6 | 14 | 40 | 239 | 594 | 93 | 1 | 3 | 7 | 17 | 59 | 213 | 30 |
| Brescia . . . . . . | 2 | 3 | 15 | 20 | 228 | 416 | 50 | 1 | 2 | 7 | 13 | 53 | 174 | 26 |
| Como . . . . . . . | 1 | 6 | 7 | 42 | 94 | 326 | 24 | 1 | 1 | 7 | 5 | 50 | 67 | 14 |
| Cremona . . . . . | 2 | 5 | 14 | 36 | 258 | 335 | 72 | 1 | 3 | 7 | 18 | 71 | 98 | 20 |
| Mantova . . . . . | 1 | 3 | 7 | 22 | 219 | 187 | 40 | 1 | 1 | 7 | 5 | 64 | 38 | 20 |
| Milano . . . . . . | 4 | 11 | 33 | 89 | 1 130 | 1 040 | 240 | 4 | 5 | 28 | 28 | 458 | 290 | 159 |
| Pavia . . . . . . | 5 | 3 | 29 | 25 | 543 | 177 | 62 | 3 | 2 | 23 | 8 | 137 | 56 | 60 |
| Sondrio . . . . . | 1 | 2 | 6 | 4 | 91 | 27 | 16 | 1 | . . | 7 | . . | 28 | . . | 9 |
| *Lombardia* . . . | 18 | 39 | 125 | 278 | 2 802 | 3 102 | 597 | 13 | 17 | 93 | 94 | 920 | 936 | 338 |
| Belluno . . . . . . | 1 | 2 | 7 | 9 | 58 | 69 | 15 | 1 | 1 | 7 | 3 | 19 | 7 | 9 |
| Padova . . . . . . | 1 | 4 | 12 | 22 | 304 | 410 | 46 | 1 | 1 | 7 | 8 | 125 | 88 | 64 |
| Rovigo . . . . . . | 2 | 1 | 13 | 9 | 196 | 78 | 21 | 1 | 1 | 7 | 6 | 51 | 18 | 32 |
| Treviso . . . . . . | 1 | 2 | 7 | 13 | 202 | 225 | 77 | 1 | 1 | 7 | 5 | 66 | 56 | 34 |
| Udine . . . . . . | 2 | 1 | 12 | 7 | 231 | 111 | 40 | 1 | 1 | 7 | 4 | 69 | 63 | 13 |
| Venezia . . . . . . | 2 | 8 | 13 | 44 | 412 | 347 | 105 | 2 | 2 | 13 | 9 | 123 | 41 | 56 |
| Verona . . . . . . | 1 | 2 | 8 | 15 | 231 | 359 | 57 | 1 | 1 | 7 | [2] | 117 | 105 | 37 |
| Vicenza . . . . . . | 1 | 6 | 7 | 12 | 202 | 446 | 73 | 1 | 1 | 7 | 5 | 55 | 80 | 22 |
| *Veneto* . . . . . | 11 | 26 | 79 | 131 | 1 836 | 2 045 | 434 | 9 | 9 | 62 | 40 | 625 | 458 | 267 |
| Bologna . . . . . | 1 | 8 | 7 | 59 | 57 | 900 | 78 | 1 | 5 | 9 | 29 | 143 | 135 | 48 |
| Ferrara . . . . . . | . . | 6 | . . | 34 | . . | 303 | 12 | 1 | 2 | 5 | 7 | 41 | 17 | 11 |
| Forlì . . . . . . | 2 | 7 | 20 | 35 | 158 | 248 | 19 | 2 | 1 | 14 | 6 | 62 | 15 | 16 |
| Modena . . . . . . | 1 | 9 | 8 | 35 | 377 | 228 | 95 | 1 | 4 | 8 | 11 | 161 | 63 | 57 |
| Parma . . . . . . | . . | 9 | . . | 42 | . . | 626 | 54 | 1 | 4 | 7 | 13 | 105 | 40 | 34 |
| Piacenza . . . . . | . . | 3 | . . | 24 | . . | 323 | 27 | 1 | 3 | 7 | 8 | 53 | 52 | 19 |
| Ravenna . . . . . | 2 | 4 | 11 | 24 | 129 | 232 | 33 | 1 | 4 | 6 | 21 | 45 | 82 | 20 |
| Reggio nell' Emilia . | 2 | 5 | 13 | 22 | 286 | 209 | 39 | 2 | . . | 14 | . . | 82 | . . | 44 |
| *Emilia* . . . . . | 8 | 51 | 59 | 275 | 1 007 | 3 069 | 357 | 10 | 23 | 70 | 95 | 692 | 404 | 249 |
| Arezzo . . . . . . | 1 | 7 | 8 | 39 | 9 | 411 | 36 | 1 | . . | 7 | . . | 24 | . . | 4 |
| Firenze . . . . . . | 3 | 19 | 21 | 140 | 451 | 999 | 140 | 4 | 7 | 28 | 46 | 253 | 111 | 79 |
| Grosseto . . . . . | . . | 3 | . . | 10 | . . | 65 | 3 | . . | 1 | . . | 3 | . . | 3 | . . |
| Livorno . . . . . | 1 | 6 | 7 | 36 | 183 | 86 | 34 | 1 | . . | 7 | . . | 102 | . . | 41 |
| Lucca . . . . . . | 1 | 4 | 8 | 25 | 220 | 231 | 37 | 1 | 2 | 7 | 5 | 91 | 39 | 32 |
| Massa e Carrara . . | 1 | 8 | 7 | 35 | 58 | 262 | 26 | 1 | 2 | 7 | 4 | 30 | 10 | 8 |
| Pisa . . . . . . . | . . | 8 | . . | 51 | . . | 542 | 54 | 1 | 2 | 8 | 9 | 95 | 35 | 29 |
| Siena . . . . . . . | 1 | 5 | 7 | 33 | 174 | 246 | 48 | 1 | . . | 8 | . . | 147 | . . | 59 |
| *Toscana* . . . . | 8 | 60 | 58 | 369 | 1 095 | 2 842 | 378 | 10 | 14 | 72 | 67 | 742 | 198 | 252 |

(1) Indichiamo le cifre dei professori nell'anno scolastico 1889-90, mancandoci dati più recenti a questo riguardo.

(2) Non si ebbero le notizie.

## GINNASI E LICEI. — ANNO SCOLASTICO 1890-91.

*Continua la* Tav. VI.

| Provincie | Ginnasi | | | | | | | Licei | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Numero dei ginnasi | | Numero dei professori (1) | | Numero degli alunni | | Numero dei licenziati | Numero dei licei | | Numero dei professori (1) | | Numero degli alunni | | Numero dei licenziati |
| | Governativi | Altri pubblici o privati | nei ginnasi governativi | negli altri ginnasi pubblici o privati | nei ginnasi governativi | negli altri ginnasi pubblici o privati | | Governativi | Altri pubblici o privati | nei licei governativi | negli altri licei pubblici o privati | nei licei governativi | negli altri licei pubblici o privati | |
| Ancona | 2 | 8 | 16 | 57 | 176 | 423 | 45 | 2 | 6 | 13 | 25 | 47 | 92 | 32 |
| Ascoli Piceno | 1 | 7 | 7 | 33 | 105 | 378 | 51 | 2 | 2 | 13 | 7 | 75 | 50 | 15 |
| Macerata | 2 | 14 | 14 | 67 | 115 | 470 | 44 | 1 | 5 | 8 | 19 | 83 | 72 | 32 |
| Pesaro e Urbino | 2 | 12 | 15 | 70 | 147 | 364 | 33 | 3 | 5 | 21 | 14 | 72 | 48 | 25 |
| *Marche* | 7 | 41 | 52 | 227 | 543 | 1 635 | 173 | 8 | 18 | 55 | 65 | 277 | 262 | 104 |
| Perugia - *Umbria* | 2 | 31 | 12 | 153 | 74 | 1 037 | 90 | 2 | 11 | 13 | 42 | 64 | 160 | 44 |
| *Roma* | 11 | 31 | 64 | 166 | 1 351 | 1 617 | 297 | 3 | 13 | 21 | 75 | 351 | 403 | 193 |
| Aquila degli Abruzzi | 1 | 5 | 7 | 28 | 209 | 232 | 29 | 1 | 1 | 7 | 6 | 80 | 14 | 26 |
| Campobasso | 1 | 9 | 13 | 33 | 220 | 255 | 22 | 1 | .. | 7 | .. | 62 | .. | 13 |
| Chieti | 1 | 3 | 7 | 25 | 203 | 192 | 23 | 1 | 1 | 6 | .. | 68 | 7 | 17 |
| Teramo | 1 | 3 | 11 | 16 | 177 | 120 | 24 | 1 | 1 | 7 | 4 | 54 | 11 | 19 |
| *Abruzzi e Molise* | 4 | 20 | 38 | 102 | 809 | 799 | 98 | 4 | 3 | 27 | 10 | 264 | 32 | 75 |
| Avellino | 1 | 8 | 7 | 53 | 275 | 481 | 108 | 1 | .. | 7 | 5 | 116 | .. | 30 |
| Benevento | 1 | 4 | 7 | 25 | 155 | 350 | 32 | 1 | 1 | 7 | 5 | 74 | 5 | 22 |
| Caserta | 5 | 20 | 36 | 123 | 559 | 1 142 | 192 | 4 | 10 | 28 | 45 | 166 | 309 | 123 |
| Napoli | 4 | 42 | 44 | 330 | 1 385 | 2 279 | 603 | 3 | 24 | 34 | 176 | 730 | 1 098 | 467 |
| Salerno | 1 | 15 | 10 | 86 | 383 | 1 028 | 109 | 1 | 3 | 7 | 14 | 164 | 88 | 54 |
| *Campania* | 12 | 89 | 104 | 617 | 2 757 | 5 280 | 1 044 | 10 | 38 | 83 | 245 | 1 250 | 1 500 | 696 |
| Bari delle Puglie | 5 | 15 | 40 | 100 | 617 | 948 | 188 | 2 | 4 | 14 | 29 | 176 | 325 | 145 |
| Foggia | 3 | 8 | 24 | 30 | 438 | 175 | 55 | 2 | .. | 14 | .. | 141 | .. | 44 |
| Lecce | 3 | 16 | 26 | 107 | 545 | 885 | 128 | 2 | .. | 14 | 4 | 230 | .. | 67 |
| *Puglie* | 11 | 39 | 90 | 237 | 1 600 | 2 008 | 371 | 6 | 4 | 42 | 33 | 547 | 325 | 256 |
| Potenza - *Basilicata* | 2 | 9 | 14 | 49 | 224 | 330 | 44 | 2 | .. | 13 | .. | 71 | .. | 22 |
| Catanzaro | 2 | 5 | 14 | 42 | 420 | 285 | 140 | 2 | .. | 13 | 6 | 149 | .. | 64 |
| Cosenza | 3 | 6 | 20 | 29 | 421 | 265 | 69 | 1 | .. | 7 | 6 | 91 | .. | 20 |
| Reggio di Calabria | 2 | 4 | 14 | 17 | 402 | 140 | 63 | 1 | .. | 7 | .. | 81 | .. | 23 |
| *Calabrie* | 7 | 15 | 48 | 88 | 1 243 | 690 | 272 | 4 | .. | 27 | 12 | 321 | .. | 107 |
| Caltanissetta | 3 | 2 | 22 | 9 | 325 | 98 | 55 | 1 | 1 | 5 | 5 | 31 | 17 | 28 |
| Catania | 5 | 11 | 34 | 71 | 793 | 609 | 196 | 3 | 2 | 23 | 9 | 306 | 53 | 180 |
| Girgenti | 3 | 2 | 17 | 12 | 329 | 106 | 51 | 1 | .. | 7 | .. | 43 | .. | 24 |
| Messina | 5 | 1 | 29 | 8 | 586 | 9 | 109 | 1 | .. | 7 | .. | 145 | .. | 53 |
| Palermo | 8 | 9 | 52 | 57 | 1 591 | 572 | 215 | 3 | 5 | 21 | (2) 22 | 583 | 140 | 169 |
| Siracusa | 5 | 2 | 35 | 14 | 619 | 139 | 75 | 2 | .. | 14 | .. | 112 | .. | 35 |
| Trapani | 5 | 4 | 27 | 16 | 355 | 111 | 37 | 1 | 1 | 6 | 11 | 42 | 29 | 17 |
| *Sicilia* | 34 | 31 | 216 | 187 | 4 598 | 1 644 | 738 | 12 | 9 | 83 | 47 | 1 262 | 239 | 506 |
| Cagliari | 4 | 2 | 24 | 7 | 649 | 14 | 58 | 1 | .. | 7 | .. | 113 | .. | 30 |
| Sassari | 5 | 1 | 28 | 1 | 769 | 5 | 86 | 1 | 2 | 7 | 2 | 87 | 13 | 44 |
| *Sardegna* | 9 | 3 | 52 | 8 | 1 418 | 19 | 144 | 2 | 2 | 14 | 2 | 200 | 13 | 74 |
| REGNO | 180 | 553 | 1 262 | 3 258 | 25 698 | 31 039 | 6 022 | 113 | 197 | 800 | 1 000 | 9 007 | 6 007 | 3 740 |

(1) Vedasi la nota n. 1 a pagina precedente.
(2) Per un ginnasio non si conosce il numero dei professori.

## SCUOLE TECNICHE — ANNO SCOLASTICO 1890-91.

Tav. VII.

| Provincie | Numero delle scuole tecniche | | Numero dei professori (1) | | Numero degli alunni e degli uditori | | Num. dei licenziati |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Governative | Altre pubbliche o private | nelle scuole tecniche governative | nelle altre scuole tecniche pubbliche o private | nelle scuole tecniche governative | nelle altre scuole tecniche pubbliche o private | |
| Alessandria | 3 | 6 | 22 | 38 | 410 | 532 | 124 |
| Cuneo | 7 | 2 | 46 | 14 | 470 | 85 | 92 |
| Novara | 2 | 10 | 15 | 64 | 160 | 679 | 143 |
| Torino | 10 | 6 | 82 | 35 | 1 306 | 219 | 262 |
| *Piemonte* | 22 | 24 | 165 | 151 | 2 346 | 1 515 | 621 |
| Genova | 8 | 13 | 61 | 84 | 1 217 | 792 | 281 |
| Porto Maurizio | 2 | 1 | 16 | 7 | 125 | 110 | 46 |
| *Liguria* | 10 | 14 | 77 | 91 | 1 342 | 902 | 327 |
| Bergamo | 3 | 4 | 23 | 27 | 280 | 200 | 87 |
| Brescia | 2 | 3 | 15 | 21 | 255 | 252 | 81 |
| Como | 2 | 5 | 15 | 37 | 292 | 332 | 100 |
| Cremona | 4 | 1 | 27 | 7 | 415 | 30 | 67 |
| Mantova | 1 | 1 | 8 | 6 | 232 | 80 | 58 |
| Milano | 7 | 12 | 56 | 87 | 1 563 | 640 | 293 |
| Pavia | 4 | 1 | 28 | 9 | 488 | 91 | 80 |
| Sondrio | 1 | .. | 7 | .. | 73 | .. | 13 |
| *Lombardia* | 24 | 27 | 179 | 194 | 3 598 | 1 625 | 779 |
| Belluno | 1 | .. | 8 | .. | 56 | .. | 12 |
| Padova | 1 | 3 | 8 | 13 | 238 | 93 | 43 |
| Rovigo | 3 | .. | 17 | .. | 190 | .. | 28 |
| Treviso | 4 | .. | 26 | .. | 368 | .. | 70 |
| Udine | 3 | .. | 21 | .. | 286 | .. | 52 |
| Venezia | 3 | 6 | 29 | 30 | 494 | 103 | 75 |
| Verona | 3 | .. | 20 | .. | 350 | .. | 66 |
| Vicenza | 2 | 1 | 15 | 9 | 227 | 58 | 49 |
| *Veneto* | 20 | 10 | 144 | 52 | 2 209 | 254 | 395 |
| Bologna | 1 | 3 | 8 | 35 | 45 | 488 | 89 |
| Ferrara | .. | 2 | .. | 19 | .. | 232 | 23 |
| Forlì | 1 | 4 | 7 | 29 | 55 | 266 | 21 |
| Modena | 3 | 1 | 21 | 7 | 321 | 43 | 59 |
| Parma | 2 | 3 | 15 | 22 | 174 | 164 | 31 |
| Piacenza | 1 | 2 | 7 | 14 | 76 | 210 | 67 |
| Ravenna | 4 | 1 | 29 | 5 | 277 | 32 | 53 |
| Reggio nell'Emilia | 1 | .. | 11 | .. | 195 | .. | 36 |
| *Emilia* | 13 | 16 | 98 | 131 | 1 143 | 1 435 | 379 |
| Arezzo | 3 | 2 | 28 | 13 | 203 | 89 | 50 |
| Firenze | 1 | 11 | 8 | 104 | 67 | 1 165 | 171 |
| Grosseto | 1 | .. | 6 | .. | 42 | .. | 10 |
| Livorno | 2 | 6 | 18 | 48 | 415 | 114 | 64 |
| Lucca | 1 | 2 | 7 | 8 | 73 | 185 | 42 |
| Massa e Carrara | 2 | .. | 16 | .. | 142 | .. | 13 |
| Pisa | 1 | 3 | 11 | 20 | 281 | 76 | 65 |
| Siena | 2 | .. | 16 | .. | 139 | .. | 20 |
| *Toscana* | 13 | 24 | 110 | 193 | 1 362 | 1 629 | 435 |

(1) Indichiamo le cifre dei professori nell'anno scolastico 1889-90, mancandoci dati più recenti a questo riguardo.

## SCUOLE TECNICHE — ANNO SCOLASTICO 1890-91.

*Continua la* Tav. VII.

| Provincie | Numero delle scuole tecniche | | Numero dei professori (1) | | Numero degli alunni e degli uditori | | Num. dei licenziati |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Governative | Altre pubbliche o private | nelle scuole tecniche governative | nelle altre scuole tecniche pubbliche o private | nelle scuole tecniche governative | nelle altre scuole tecniche pubbliche o private | |
| Ancona | 2 | 4 | 12 | 35 | 287 | 226 | 87 |
| Ascoli Piceno | 1 | 1 | 8 | 15 | 62 | 73 | 15 |
| Macerata | 2 | 4 | 14 | 25 | 151 | 110 | 29 |
| Pesaro e Urbino | 2 | 4 | 14 | 25 | 140 | 161 | 35 |
| *Marche* | 7 | 13 | 48 | 100 | 640 | 570 | 166 |
| Perugia - *Umbria* | 4 | 15 | 28 | 101 | 417 | 463 | 115 |
| *Roma* | 13 | 8 | 119 | 50 | 1 605 | 415 | 268 |
| Aquila degli Abruzzi | 2 | 1 | 14 | .. | 196 | 26 | 27 |
| Campobasso | 2 | .. | 14 | .. | 125 | .. | 18 |
| Chieti | 1 | 2 | 7 | 14 | 48 | 147 | 31 |
| Teramo | 1 | 1 | 6 | 10 | 48 | 102 | 22 |
| *Abruzzi e Molise* | 6 | 4 | 41 | 24 | 417 | 275 | 98 |
| Avellino | .. | 2 | .. | 14 | .. | 186 | 43 |
| Benevento | 1 | .. | 8 | .. | 115 | .. | 28 |
| Caserta | 2 | 5 | 15 | 24 | 252 | 348 | 66 |
| Napoli | 1 | 28 | 8 | 218 | 215 | 1 880 | 219 |
| Salerno | 1 | 2 | 9 | 19 | 104 | 211 | 45 |
| *Campania* | 5 | 37 | 40 | 275 | 686 | 2 625 | 401 |
| Bari delle Puglie | 4 | 6 | 31 | 48 | 330 | 332 | 88 |
| Foggia | 2 | 2 | 17 | 15 | 174 | 119 | 40 |
| Lecce | 1 | 2 | 9 | 13 | 198 | 142 | 55 |
| *Puglie* | 7 | 10 | 57 | 76 | 702 | 593 | 183 |
| Potenza - *Basilicata* | 1 | 3 | 7 | 21 | 54 | 161 | 46 |
| Catanzaro | .. | 2 | .. | 27 | .. | 199 | 29 |
| Cosenza | 1 | .. | 8 | .. | 116 | .. | 26 |
| Reggio di Calabria | .. | 1 | .. | 10 | .. | 207 | 28 |
| *Calabrie* | 1 | 3 | 8 | 37 | 116 | 406 | 83 |
| Caltanissetta | 3 | 1 | 21 | 5 | 227 | 64 | 43 |
| Catania | 5 | .. | 38 | .. | 589 | .. | 72 |
| Girgenti | 4 | 1 | 27 | 6 | 318 | 49 | 72 |
| Messina | 5 | 3 | 37 | 23 | 633 | 123 | 104 |
| Palermo | 7 | .. | 59 | 4 | 955 | .. | 135 |
| Siracusa | 8 | .. | 60 | .. | 597 | .. | 74 |
| Trapani | 3 | .. | 24 | 5 | 267 | .. | 45 |
| *Sicilia* | 35 | 5 | 266 | 43 | 3 586 | 236 | 545 |
| Cagliari | 2 | .. | 14 | .. | 157 | .. | 18 |
| Sassari | 1 | .. | 8 | .. | 143 | .. | 11 |
| *Sardegna* | 3 | .. | 22 | .. | 300 | .. | 29 |
| REGNO | **184** | **213** | **1 409** | **1 539** | **20 523** | **13 104** | **4 870** |

(1) Vedasi la nota a pagina precedente.

## ISTITUTI TECNICI — ANNO SCOLASTICO 1890-91.

Tav. VIII.

| Sede | N. dei professori | Numero degli iscritti — Totale — Scolari | Uditori | Anno comune | Nelle sezioni — Fisico-matematica | Agrimensura | Agronomia | Commercio e ragioneria | Industriale | N. dei licenziati nelle sezioni — Fisico-matematica | Agrimensura | Agronomia | Commercio e ragioneria | Industriale |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Istituti governativi.** | | | | | | | | | | | | | | |
| Alessandria | 18 | 127 | 4 | 53 | 14 | 40 | .. | 20 | .. | 2 | 11 | .. | 4 | .. |
| Ancona | 20 | 94 | 3 | 43 | 15 | 26 | .. | 10 | .. | 8 | 5 | .. | 1 | .. |
| Iesi (Ancona) | 13 | 66 | 2 | 25 | .. | 27 | 14 | .. | .. | .. | 8 | 5 | .. | .. |
| Aquila | 16 | 65 | 3 | 30 | 9 | 19 | .. | 7 | .. | 1 | 10 | .. | 2 | .. |
| Arezzo | 17 | 73 | 7 | 28 | 13 | 26 | 1 | 5 | .. | 3 | 10 | .. | .. | .. |
| Bari | 22 | 141 | 4 | 59 | 40 | 11 | .. | 31 | .. | 4 | 2 | .. | 2 | .. |
| Bergamo | 17 | 117 | 4 | 34 | 25 | .. | .. | 35 | (1) 23 | 6 | .. | .. | 11 | 3 |
| Bologna | 23 | 176 | 10 | 77 | 33 | 20 | .. | 46 | .. | 9 | 6 | .. | 11 | .. |
| Brescia | 18 | 102 | ... | 41 | 18 | 19 | .. | 24 | .. | 6 | 3 | .. | 5 | .. |
| Cagliari | 16 | 31 | 1 | 15 | 8 | .. | .. | 8 | .. | 2 | .. | .. | 2 | .. |
| Caserta | 18 | 99 | 10 | 44 | 15 | 19 | .. | 21 | .. | 11 | 3 | .. | 2 | .. |
| Catania | 22 | 224 | 16 | 103 | 44 | 27 | .. | 50 | .. | 7 | 13 | .. | 9 | .. |
| Chieti | 18 | 58 | .. | 25 | 8 | 9 | .. | 16 | .. | .. | 4 | .. | 2 | .. |
| Como | 17 | 103 | 14 | 46 | 12 | .. | .. | 37 | 8 | 6 | .. | .. | 10 | 6 |
| Cremona | 17 | 114 | 2 | 39 | 34 | .. | .. | 41 | .. | 7 | .. | .. | 9 | .. |
| Cuneo | 19 | 87 | 2 | 28 | 4 | 37 | .. | 18 | .. | 2 | 12 | .. | 5 | .. |
| Mondovì (Cuneo) | 13 | 46 | 1 | 22 | 5 | 19 | .. | .. | .. | .. | 6 | .. | .. | .. |
| Firenze | 23 | 218 | 1 | 107 | 44 | 35 | .. | 32 | .. | 9 | 5 | .. | 4 | .. |
| Foggia | 18 | 62 | 9 | 24 | 16 | 12 | .. | 10 | .. | 10 | 2 | .. | 3 | .. |
| Forlì | 15 | 62 | 2 | 16 | 7 | 15 | .. | 24 | .. | 1 | 2 | .. | 3 | .. |
| Genova (2) | 25 | 225 | 9 | 112 | 48 | 8 | .. | 57 | .. | 5 | 2 | .. | 8 | .. |
| Savona (Genova) | 14 | 51 | .. | 14 | .. | .. | .. | 37 | .. | .. | .. | .. | 10 | .. |
| Girgenti | 13 | 47 | .. | 21 | 10 | .. | .. | 16 | .. | 4 | .. | .. | 4 | .. |
| Livorno (3) | 21 | 137 | 5 | 69 | 31 | .. | .. | 28 | (4) 9 | 4 | .. | .. | 7 | 1 |
| Macerata | 18 | 50 | 2 | 24 | 7 | 7 | .. | 12 | .. | 2 | 4 | .. | 3 | .. |
| Mantova | 17 | 81 | 2 | 34 | 16 | 17 | .. | 14 | .. | 4 | 2 | .. | 4 | .. |
| Messina | 19 | 168 | 5 | 86 | 30 | 26 | .. | 26 | .. | 9 | 5 | .. | 7 | .. |

(1) Compresi 7 iscritti alla 5ª classe complementare.
(2) A questo istituto sono annesse le scuole serali, che furono frequentate da 179 alunni.
(3) Questo istituto ha una quinta classe per la sezione industriale, alla quale erano iscritti 2 alunni.
(4) Compresi 2 alunni della quinta classe.

## ISTITUTI TECNICI — ANNO SCOLASTICO 1890-91.

*Continua la* Tav. VIII.

| Sede | N. dei professori | Numero degli iscritti — Totale — Scolari | Uditori | Anno comune | Nelle sezioni — Fisico-matematica | Agrimensura | Agronomia | Commercio e ragioneria | Industriale | N. dei licenziati nelle sezioni — Fisico-matematica | Agrimensura | Agronomia | Commercio e ragioneria | Industriale |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Istituti governativi.* | | | | | | | | | | | | | | |
| Lodi (Milano) | 14 | 75 | 5 | 33 | 11 | 10 | .. | 21 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Milano | 31 | 463 | (1) 145 | 194 | 91 | 17 | .. | 161 | .. | 26 | 4 | .. | 46 | .. |
| Modena | 20 | 82 | 8 | 41 | 13 | 14 | .. | 14 | .. | 4 | 8 | .. | 3 | .. |
| Napoli | 41 | 471 | 10 | 284 | 102 | 17 | .. | 65 | 3 | 20 | 6 | .. | 8 | 2 |
| Padova | 17 | 122 | 6 | 50 | 31 | 19 | .. | 22 | .. | 19 | 8 | .. | 6 | .. |
| Palermo | 27 | 397 | 49 | 190 | 68 | 50 | .. | 89 | .. | 12 | 17 | .. | 15 | .. |
| Parma | 19 | 82 | .. | 34 | 19 | 17 | .. | 12 | .. | 5 | 3 | .. | .. | .. |
| Pavia | 20 | 126 | 9 | 63 | 19 | 25 | .. | 19 | .. | 5 | 11 | .. | 3 | .. |
| Assisi (Perugia) | 8 | 27 | 1 | 13 | .. | .. | .. | 14 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Perugia | 19 | 61 | 1 | 29 | 7 | 14 | .. | 11 | .. | 1 | 1 | .. | 3 | .. |
| Terni (Perugia) | 13 | 29 | 7 | 11 | 1 | 8 | .. | 3 | 6 | .. | 4 | .. | 1 | 5 |
| Pesaro | 18 | 83 | 6 | 34 | 9 | 18 | .. | 22 | .. | 1 | 5 | .. | 3 | .. |
| Piacenza | 21 | 82 | 16 | 31 | 11 | 15 | .. | 25 | .. | 7 | 5 | .. | 9 | .. |
| Porto Maurizio | 10 | 39 | 6 | 15 | .. | .. | .. | 24 | .. | .. | .. | .. | 6 | .. |
| Melfi (Potenza) | 11 | 58 | 5 | 20 | .. | 38 | .. | .. | .. | .. | 12 | .. | .. | .. |
| Reggio Calabria | 16 | 95 | 7 | 55 | 17 | 8 | .. | 15 | .. | 6 | 4 | .. | 3 | .. |
| Reggio Emilia | 20 | 96 | 13 | 46 | 7 | 23 | .. | 20 | .. | 3 | 7 | .. | 5 | .. |
| Roma | 39 | 437 | 25 | 214 | 85 | 45 | .. | 80 | 13 | 28 | 9 | .. | 17 | 2 |
| Viterbo (Roma) | 13 | 36 | 9 | 13 | 3 | 12 | .. | 8 | .. | .. | 7 | .. | 2 | .. |
| Sassari | 16 | 43 | 6 | 15 | 10 | 9 | .. | 9 | .. | 1 | 2 | .. | 5 | .. |
| Modica (Siracusa) | 20 | 68 | 2 | 29 | 4 | 6 | .. | 29 | .. | .. | 5 | .. | 5 | .. |
| Sondrio | 10 | 33 | 2 | 9 | 7 | 7 | .. | 10 | .. | 2 | 3 | .. | 3 | .. |
| Teramo | 18 | 73 | 6 | 34 | 5 | 19 | 1 | 14 | .. | 4 | 7 | 1 | 4 | .. |
| Torino | 46 | 371 | 22 | 244 | 45 | 44 | .. | 24 | 14 | 23 | 24 | .. | 4 | 4 |
| Trapani | 17 | 36 | 1 | 12 | 9 | 3 | .. | 12 | .. | 4 | 2 | .. | 2 | .. |
| Udine | 23 | 99 | 7 | 48 | 8 | 16 | 1 | 26 | .. | 3 | 4 | 1 | 6 | .. |
| Venezia | 22 | 132 | 9 | 55 | 28 | .. | .. | 38 | 11 | 12 | .. | .. | 13 | 1 |
| *Totale dei* **54** *istituti* | 1 036 | 6 540 | 501 | 3 035 | 1 116 | 873 | 17 | 1 412 | 87 | 308 | 273 | 7 | 300 | 24 |

(1) Sono compresi 114 allievi della scuola pei capomastri. Altri 10 uditori frequentarono il corso libero di stenografia insieme a 51 studenti regolari dell'istituto. Non sono compresi però 25 inscritti al corso di merciologia, perchè studenti regolari della 4ª classe della sezione commercio e ragioneria.

## ISTITUTI TECNICI — ANNO SCOLASTICO 1890-91.

*Continua la* Tav. VIII.

| Sede | N. dei professori | Numero degli iscritti — Totale — Scolari | Uditori | Anno comune | Nelle sezioni — Fisico-matematica | Agrimensura | Agronomia | Commercio e ragioneria | Industriale | N. dei licenziati nelle sezioni — Fisico-matematica | Agrimensura | Agronomia | Commercio e ragioneria | Industriale |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Istituti pareggiati.** | | | | | | | | | | | | | | |
| Asti (Alessandria) | 14 | 65 | 9 | 19 | 7 | 31 | .. | 8 | .. | 3 | 10 | .. | 2 | .. |
| Casale (Id.) | 21 | 129 | 5 | 41 | 24 | 43 | .. | 21 | .. | 5 | 13 | .. | 7 | .. |
| Catanzaro | 14 | 80 | 4 | 37 | 11 | 32 | .. | .. | .. | .. | 10 | .. | .. | .. |
| Varese (Como) | 11 | 39 | .. | 11 | 2 | .. | .. | 26 | .. | .. | .. | .. | 6 | .. |
| Ferrara | 20 | 59 | 2 | 33 | 8 | 11 | .. | 7 | .. | 5 | .. | .. | 4 | .. |
| Camerino (Macerata) | 15 | 38 | 3 | 10 | .. | 28 | .. | .. | .. | .. | 10 | .. | .. | .. |
| Novara | 14 | 105 | .. | 44 | 16 | 24 | .. | 21 | .. | 6 | 7 | .. | 7 | .. |
| Vercelli (Novara) | 14 | 50 | 8 | 19 | .. | 31 | .. | .. | .. | .. | 11 | .. | .. | .. |
| Spoleto (Perugia) | 11 | 53 | 2 | 21 | 13 | 12 | .. | 7 | .. | 5 | 2 | .. | 2 | .. |
| Ravenna | 16 | 52 | 7 | 20 | 13 | 9 | .. | 10 | .. | 4 | 1 | .. | 1 | .. |
| Pinerolo (Torino) | 14 | 60 | 3 | 18 | .. | 34 | .. | 8 | .. | .. | 11 | .. | 1 | .. |
| Treviso | 13 | 85 | 3 | 29 | 17 | 17 | .. | 22 | .. | 4 | 8 | .. | 7 | .. |
| Verona | 12 | 130 | 2 | 45 | 48 | .. | .. | 37 | .. | 9 | .. | .. | 8 | .. |
| *Totale dei 13 istituti* | 189 | 945 | 48 | 347 | 159 | 272 | .. | 167 | .. | 41 | 83 | .. | 45 | .. |
| **Istituto non pareggiato (1).** | | | | | | | | | | | | | | |
| Lecce | 17 | 83 | .. | 38 | 9 | 14 | .. | 22 | .. | .. | 6 | .. | 4 | .. |
| **Istituti privati.** | | | | | | | | | | | | | | |
| Bergamo | 7 | 12 | .. | 12 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Genova | 18 | 41 | .. | 8 | 17 | .. | .. | 16 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Napoli (Istituto Galileo Galilei) | 6 | 13 | .. | 9 | 4 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Napoli (Istituto Cristoforo Colombo) | 17 | 103 | .. | 22 | 63 | 10 | .. | 8 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Roma | 22 | 63 | 5 | 12 | 2 | 19 | .. | 30 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| *Totale dei 5 istituti* | 70 | 232 | 5 | 63 | 86 | 29 | .. | 54 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| *Totale gererale dei 73 istituti tecnici* | **1 312** | **7 800** | **554** | **3 483** | **1 370** | **1 188** | **17** | **1 655** | **87** | **349** | **362** | **7** | **349** | **24** |

(1) Questo istituto fu in passato erroneamente compreso fra i *pareggiati*, mentre è *provinciale non pareggiato*, pur essendo autorizzato a tenere la sede di esame di licenza pei propri alunni.

# ISTITUTI DI MARINA MERCANTILE. — ANNO SCOLASTICO 1890-91.

Tav. IX.

| *Sede* | *Numero dei professori* | *Numero degli iscritti* — *Totale* — *Scolari* | *Uditori* | *Nelle sezioni* — *Capitani di gran cabotaggio* | *Costruttori navali di 2ª classe* | *Macchinisti in 2°* | *Capitani di lungo corso* | *Costruttori navali di 1ª classe* | *Macchinisti in 1°* | *Numero dei licenziati nelle sezioni* — *Capitani di gran cabotaggio* | *Costruttori navali di 2ª classe* | *Macchinisti in 2°* | *Capitani di lungo corso* | *Costruttori navali di 1ª classe* | *Macchinisti in 1°* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Istituti governativi.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ancona | 8 | 49 | .. | 3 | .. | 3 | .. | . | 43 | 2 | .. | 3 | .. | .. | .. |
| Bari | 10 | 43 | .. | .. | .. | 5 | 17 | .. | 21 | .. | .. | 2 | 2 | .. | 1 |
| Cagliari | 4 | 53 | 5 | .. | .. | 23 | .. | .. | 30 | .. | .. | 4 | .. | .. | .. |
| Camogli (Genova) | 9 | 78 | 22 | 2 | .. | .. | 32 | .. | 44 | 7 | .. | .. | 6 | .. | 12 |
| Catania | 11 | 38 | .. | .. | .. | .. | 19 | .. | 19 | .. | .. | .. | 1 | .. | .. |
| Gaeta (Caserta) | 8 | 48 | 2 | 5 | .. | 3 | 22 | .. | 18 | 2 | .. | .. | 1 | .. | 4 |
| Chioggia (Venezia) | 5 | 21 | 6 | 6 | .. | 15 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Genova | 11 | 108 | 33 | 1 | 1 | .. | 32 | 13 | 61 | 1 | 1 | .. | 10 | 1 | 12 |
| Livorno | 10 | 72 | 6 | .. | .. | .. | 16 | 6 | 50 | .. | .. | 4 | 3 | 3 | 2 |
| Messina | 8 | 73 | 2 | .. | .. | .. | 23 | .. | 50 | .. | .. | .. | 3 | .. | 3 |
| Napoli | 11 | 39 | 8 | .. | .. | 4 | 7 | 12 | 16 | 6 | .. | .. | 4 | .. | 2 |
| Palermo | 13 | 230 | 1 | .. | .. | .. | 76 | .. | 154 | .. | .. | .. | 3 | .. | 3 |
| Piano di Sorrento (Napoli) | 13 | 134 | 1 | 2 | 21 | 1 | 54 | 10 | 46 | .. | 4 | .. | 3 | 1 | .. |
| Porto Maurizio | 7 | 37 | 10 | 1 | .. | .. | 19 | .. | 17 | .. | .. | .. | 6 | .. | .. |
| Procida (Napoli) | 8 | 47 | 7 | .. | .. | .. | 33 | .. | 14 | .. | .. | .. | 6 | .. | 3 |
| Riposto (Catania) | 10 | 66 | 9 | 1 | .. | .. | 24 | .. | 41 | .. | .. | .. | 4 | .. | 4 |
| Savona (Genova) | 5 | 31 | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | 31 | .. | .. | 1 | .. | .. | 8 |
| Trapani | 8 | 79 | 7 | 7 | .. | 12 | 13 | .. | 47 | 2 | .. | 6 | 6 | .. | 11 |
| Venezia | 9 | 28 | 1 | 1 | .. | .. | 8 | 3 | 16 | 3 | .. | 2 | 5 | 1 | 5 |
| *Totale dei 19 istituti* | 168 | 1 274 | 122 | 29 | 22 | 66 | 395 | 44 | 718 | 23 | 5 | 22 | 63 | 6 | 70 |
| **Istituto pareggiato.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 Rimini (Forlì) | 7 | 15 | 3 | .. | .. | .. | 15 | .. | .. | .. | .. | .. | 6 | .. | .. |
| **Istituto privato.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 Napoli | 5 | 6 | .. | 2 | .. | 1 | 3 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| *Totale generale dei 21 istituti* | 180 | 1 295 | 125 | 31 | 22 | 67 | 413 | 44 | 718 | 23 | 5 | 22 | 69 | 6 | 70 |

# UNIVERSITÀ E CORSI UNIVERSITARI ANNESSI

Tav. X.

| Numero d'ordine | Sede | Anno della fondazione | Numero dei professori — Insegnamento ufficiale — Ordinari | Straordinari | Altri | Insegnamento privato (Liberi docenti) | Numero degli studenti e degli uditori — Studenti | Uditori | Iscritti nella facoltà — Giurisprudenza | Medicina e chirurgia | Scienze fisiche, matematiche e naturali | Lettere e filosofia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Università** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Bologna | 1200 (?) | 47 | 12 | 7 | 54 | 1 334 | 41 | 311 | 589 | 136 | 45 |
| 2 | Cagliari | 1626 | 18 | 8 | 4 | 3 | 140 | 7 | 43 | 45 | 12 | .. |
| 3 | Catania | 1434 | 25 | 13 | 12 | 23 | 556 | 28 | 184 | 183 | 33 | 31 |
| 4 | Genova | 1243 (?) | 28 | 17 | 16 | 24 | 947 | 23 | 269 | 311 | 82 | 34 |
| 5 | Macerata | 1290 | 6 | 2 | 2 | 1 | 115 | 9 | 107 | .. | .. | .. |
| 6 | Messina | 1549 | 20 | 17 | 8 | 17 | 310 | 19 | 76 | 104 | 29 | 12 |
| 7 | Modena | 1678 | 25 | 11 | 6 | 40 | 283 | 9 | 51 | 145 | 16 | .. |
| 8 | Napoli | 1224 | 61 | 8 | 20 | 190 | 4 373 | 222 | 1 532 | 1 744 | 315 | 185 |
| 9 | Padova | 1222 (?) | 46 | 8 | 9 | 52 | 1 274 | 42 | 217 | 421 | 174 | 121 |
| 10 | Palermo | 1805 | 37 | 18 | 10 | 32 | 1 184 | 69 | 397 | 344 | 84 | 41 |
| 11 | Parma | 1512 | 25 | 14 | 2 | 21 | 272 | 4 | 40 | 121 | 26 | .. |
| 12 | Pavia | 1300 | 37 | 17 | 2 | 39 | 1 017 | 78 | 187 | 438 | 131 | 31 |
| 13 | Pisa | 1338 | 48 | 10 | 6 | 22 | 685 | 43 | 187 | 197 | 108 | 38 |
| 14 | Roma | 1303 | 48 | 19 | 14 | 45 | 1 482 | 61 | 572 | (1)403 | 187 | (1)112 |
| 15 | Sassari | 1677 | 14 | 8 | 1 | 5 | 117 | 6 | 51 | 48 | .. | .. |
| 16 | Siena | secolo XIII | 13 | 12 | 2 | 15 | 208 | 17 | 62 | 103 | .. | .. |
| 17 | Torino | 1404 | 43 | 17 | 15 | 54 | 2 045 | 69 | 554 | 643 | 307 | 125 |
| | *Totale* | | 541 | 211 | 136 | 637 | 16 342 | 747 | 4 840 | 5 839 | 1 640 | 775 |
| | **Università** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Camerino (Macerata) | 1727 | 10 | 10 | .. | .. | 91 | 10 | 15 | 41 | .. | .. |
| 2 | Ferrara | 1391 | 10 | 6 | 3 | 1 | 52 | 4 | 20 | 4 | 12 | .. |
| 3 | Perugia | 1276 | 15 | 3 | 3 | .. | 165 | 14 | 48 | 54 | .. | .. |
| 4 | Urbino (Pesaro e Urbino) | 1564 | 9 | 2 | 7 | 1 | 79 | 14 | 12 | .. | 4 | .. |
| | *Totale* | | 44 | 21 | 13 | 2 | 387 | 42 | 95 | 99 | 16 | .. |
| | **Corsi universitari** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Aquila (R. liceo Cotugno) | 1817 | 4 | .. | 3 | .. | 27 | .. | .. | .. | .. | .. |
| 2 | Bari (R. liceo Cirillo) | 1817 | 5 | .. | 4 | .. | 42 | 1 | .. | .. | .. | .. |
| 3 | Catanzaro (R. liceo Galluppi) | 1812 | 1 | .. | 6 | .. | 41 | .. | .. | .. | .. | .. |
| | *Totale* | | 10 | .. | 13 | .. | 110 | 1 | .. | .. | .. | .. |

(1) Non è compreso uno studente che segue il corso di perfezionamento nella facoltà di filosofia e lettere; nè sono compresi 30 studenti iscritti al corso di perfezionamento nella facoltà di medicina e chirurgia.

(2) Le cifre tra parentesi indicano il numero degli studenti, i quali frequentano la scuola di magistero e sono già iscritti e contati fra gli studenti della facoltà. Le sole università di Padova e di Roma hanno

# AI LICEI. — ANNO SCOLASTICO 1890-91.

| Numero degli studenti – Scuola di farmacia: Aspiranti alla laurea in chimica e farmacia | Scuola di farmacia: Aspiranti al diploma professionale | Iscritti nelle scuole annesse: Scuola di applicazione per gli ingegneri | Procuratori e notai | Corso speciale politico, amministrativo e consolare, ecc. | Chirurgia minore | Veterinaria | Ostetricia | Scuola agraria | Scuola di magistero: annessa alla facoltà di lettere e filosofia | Scuola di magistero: annessa alla facoltà di scienze fisiche, matematiche e naturali | Numero delle lauree e dei diplomi rilasciati: Lauree | Diplomi | Numero d'ordine |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **governative.** | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 63 | .. | 11 | .. | .. | 89 | 87 | .. | .. | .. | 201 | 60 | 1 |
| .. | 14 | .. | 23 | .. | .. | .. | 3 | .. | .. | .. | 17 | 17 | 2 |
| 6 | 52 | .. | 37 | .. | .. | .. | 30 | .. | .. | .. | 62 | 35 | 3 |
| 18 | 142 | 11 | 26 | .. | .. | .. | 54 | .. | .. | .. | 96 | 58 | 4 |
| .. | .. | .. | 8 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 22 | 2 | 5 |
| 2 | 31 | .. | 24 | .. | .. | .. | 32 | .. | .. | .. | 20 | 27 | 6 |
| .. | 32 | .. | .. | .. | 1 | 27 | 11 | .. | .. | .. | 51 | 14 | 7 |
| 16 | 328 | .. | 93 | .. | .. | .. | 160 | .. | .. | .. | 642 | 291 | 8 |
| 10 | 74 | 154 | 7 | .. | .. | .. | 95 | .. | (2) (130) | (2) 1+(24) | 150 | 172 | 9 |
| .. | 143 | 76 | 44 | .. | .. | .. | 55 | .. | .. | .. | 115 | 77 | 10 |
| 4 | 28 | .. | 2 | .. | .. | 14 | 37 | .. | .. | .. | 28 | 18 | 11 |
| 13 | 102 | 30 | 9 | .. | .. | .. | 76 | .. | .. | .. | 118 | 167 | 12 |
| 2 | 22 | 3 | 5 | .. | .. | 18 | 31 | 74 | .. | .. | 115 | 18 | 13 |
| 6 | 62 | .. | 40 | 21 | 10 | .. | 66 | .. | (2) 3+(16) | .. | 229 | 57 | 14 |
| .. | 14 | .. | 3 | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | 18 | 5 | 15 |
| .. | 17 | .. | 3 | .. | .. | .. | 23 | .. | .. | .. | 33 | 11 | 16 |
| 13 | 203 | .. | 30 | .. | 3 | .. | 167 | .. | .. | .. | 254 | 109 | 17 |
| 93 | 1 327 | 274 | 365 | 21 | 14 | 148 | 928 | 74 | 3 | 1 | 2 171 | 1 138 | |
| **libere.** | | | | | | | | | | | | | |
| .. | 26 | .. | 6 | .. | .. | 3 | .. | .. | .. | .. | 4 | (3) 8 | 1 |
| .. | 5 | .. | .. | .. | .. | .. | 11 | .. | .. | .. | 7 | 11 | 2 |
| .. | 15 | .. | 4 | .. | .. | 12 | 32 | .. | .. | .. | 7 | 17 | 3 |
| .. | 21 | .. | .. | .. | 7 | .. | 35 | .. | .. | .. | 3 | 31 | 4 |
| .. | 67 | .. | 10 | .. | 7 | 15 | 78 | .. | .. | .. | 21 | 67 | |
| **annessi ai licei.** | | | | | | | | | | | | | |
| .. | 15 | .. | 3 | .. | .. | .. | 9 | .. | .. | .. | .. | 13 | 1 |
| .. | 11 | .. | 14 | .. | .. | .. | 17 | .. | .. | .. | .. | 18 | 2 |
| .. | 24 | .. | 12 | .. | .. | .. | 5 | .. | .. | .. | .. | 6 | 3 |
| .. | 50 | .. | 29 | .. | .. | .. | 31 | .. | .. | .. | .. | 37 | |

indicato il numero degli studenti, i quali essendo iscritti alle facoltà, frequentano anche le scuole di magistero: ma non sono le sole dove il caso si presenti: questa notizia è adunque incompleta.

(3) Nell'università di Camerino furono inoltre approvate 9 levatrici pratiche abusive.

Tav. XI.

## ISTITUTI SUPERIORI. — ANNO SCOLASTICO 1890-91.

| Sede e denominazione | Data della fondazione | Numero dei professori – Insegnamento ufficiale – Ordinari | Straordinari | Altri | Insegnamento privato (Liberi docenti) | Facoltà e sezioni d'insegnamento | Numero degli studenti ed uditori – Studenti | Uditori | Numero delle lauree e diplomi rilasciati – Lauree | Diplomi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bologna — Scuola d'applicazione per gl'ingegneri. | 12 gennaio 1877. | 7 | 2 | 4 | 7 | . . . . . . | 152 | .. | .. | 42 |
| Firenze — Istituto di studi superiori pratici e di perfezionamento. . . . . . . . . . . . . | 22 dicembre 1859. | 32 | 10 | 3 | 21 | Sezione di filosofia e lettere . . . . . | 91 | 3 | 9 | 2 |
| | | | | | | Id. di scienze fisiche e naturali . . | 13 | 2 | 1 | .. |
| | | | | | | Id. di medicina e chirurgia . . . | 223 | 1 | 35 | .. |
| | | | | | | Corso per la laurea in chimica, farmacia | 2 | .. | .. | .. |
| | | | | | | Id. diploma di farmacista . . . | 32 | .. | .. | 2 |
| | | | | | | Id. aspiranti levatrici . . . . . | 43 | 9 | .. | 15 |
| Milano — Accademia scientifico-letteraria . . . . | 13 novembre 1859. | 5 | 4 | 6 | 4 | Corsi di facoltà in lettere e filosofia. . | 45 | 6 | 6 | .. |
| | | | | | | Sezione di lingue straniere moderne . | 34 | .. | .. | 9 |
| Milano — Istituto tecnico superiore . . . . . . . | Id. | 5 | 11 | 15 | 4 | Scuola preparatoria. . . . . . . . . | 154 | 3 | .. | .. |
| | | | | | | Id. d'applicazione per gli ingegneri | 228 | 3 | .. | 65 |
| | | | | | | Sezione normale di scienze naturali, fisica e chimica . . . . . . . . . | 2 | .. | .. | .. |
| Milano — Scuola superiore di medicina veterinaria. | Id. | 4 | 2 | 1 | 6 | . . . . . . | 62 | .. | 11 | .. |
| Napoli — Scuola d'applicazione per gl'ingegneri. . | 1810 e riordinata il 30 luglio 1863 | 3 | 7 | 6 | 15 | . . . . . . | 299 | 6 | .. | 56 |
| Napoli — Scuola superiore di medicina veterinaria. | 1856 | 3 | 1 | 2 | 3 | . . . . . . | 128 | .. | 32 | .. |
| Pisa — Scuola normale superiore. . . . . . . . | 27 novembre 1846. | 2 | 1 | .. | 1 | Sezione di filosofia e filologia . . . . | 24 | .. | .. | 5 |
| | | | | | | Id. di scienze fisiche e naturali . . | 12 | .. | .. | 2 |
| Roma — Scuola d'applicazione per gl'ingegneri . | 9 ottobre 1873. | 6 | 5 | 3 | 2 | . . . . . . | 93 | 9 | .. | 19 |
| Torino — Scuola d'applicazione per gl'ingegneri. | 13 novembre 1859. | 6 | 2 | 1 | 3 | . . . . . . | 370 | .. | .. | 95 |
| Torino — Scuola superiore di medicina veterinaria. | 1796 e riordinata l'8 dicembre 1860 | 4 | 1 | .. | .. | . . . . . . | 45 | .. | 12 | .. |
| *Totale degli* **11** *istituti* . . . | | 77 | 46 | 41 | 66 | | 2 052 | 42 | 106 | 312 |

| *Sede e denominazione* | *Data della fondazione* | *Num. dei professori* — *Insegnamento ufficiale* — *Ordinari* | *Straordinari* | *Altri* | *Insegnamento privato* (Liberi docenti) | *Sezioni d'insegnamento* | *Numero degli studenti ed uditori* — *Studenti* | *Uditori* | *Numero dei diplomi rilasciati* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bari — Scuola superiore di commercio | 11 marzo 1886 | 8 | 3 | 8 | .. | Sezione inferiore — Corso preparatorio alla scuola sup. di commer. | 39 | .. | .. |
| | | | | | | Scuola superiore di commercio. Sezione commerciale | 30 | .. | 4 |
| | | | | | | Scuola superiore di commercio. Id. consolare | 2 | .. | 2 |
| Firenze — Scuola di scienze sociali | 5 maggio 1875 (*) | 6 | 3 | 1 | .. | Corsi di scienze sociali | 38 | 3 | 3 |
| | | | | | | Sezione di ragioneria | 8 | .. | 1 |
| | | | | | | Giurisprudenza | 18 | 4 | 9 |
| Firenze — Istituto superiore di magistero femminile | 25 giugno 1882 | 8 | 3 | 1 | .. | 1° biennio — Lingua e letteratura ital., francese, inglese e tedesca | 50 | 8 | .. |
| | | | | | | 2° biennio — Storia, geografia, scienze, pedagogia | 50 | .. | 27 |
| Genova — Scuola superiore di commercio | 22 maggio 1884 | 12 | 1 | 2 | .. | Sezione unica commerciale | 44 | .. | 6 |
| Genova — Scuola superiore navale | 25 giugno 1870 | 6 | 7 | 11 | .. | Scuola preparatoria alla 1ª sezione | 53 | 5 | .. |
| | | | | | | Id. id. 2ª sezione | 20 | 1 | .. |
| | | | | | | 1ª sezione — Ingegneri navali e meccanici | 60 | 1 | 20 |
| | | | | | | 2ª sezione — Professori di discipline nautiche ed ingeg. idrografi | 3 | .. | 2 |
| Milano — Scuola superiore di agricoltura | 10 aprile 1870 | 3 | 7 | 1 | .. | Corso di scienze agrarie | (1) 15 | 7 | 3 |
| | | | | | | Corso di magistero | 1 | .. | .. |
| Portici — Scuola superiore di agricoltura | 14 gennaio 1872 | 5 | 7 | 3 | .. | Corso di scienze agrarie | 28 | 3 | 10 |
| Roma — Istituto superiore di magistero femminile | 25 giugno 1882 | 3 | 5 | 6 | .. | 1° biennio — Lingua e letteratura ital., francese, inglese e tedesca | 53 | 16 | 2 |
| | | | | | | 2° biennio — Storia, geografia, scienze, pedagogia | 28 | .. | 5 |
| Torino — Museo industriale italiano | 23 novemb. 1862 | 4 | 4 | 3 | .. | Industrie chimiche | 17 | .. | 4 |
| | | | | | | Industrie meccaniche | 5 | .. | 2 |
| | | | | | | Corso superiore di ornato | (2) 37 | .. | 6 |
| | | | | | | Corso di elettrotecnica per gli ingegneri | 26 | .. | .. |
| | | | | | | Corsi vari | .. | 13 | .. |
| Vallombrosa — Istit. forestale | 4 aprile 1869 | 6 | 2 | .. | .. | Sezione unica forestale | 47 | 3 | 7 |
| Venezia — Scuola superiore di commercio | 6 agosto 1868 | 11 | .. | 3 | .. | Classe indistinta e comune a tutte le classi | 42 | 9 | .. |
| | | | | | | Id. commerciale | 11 | .. | .. |
| | | | | | | Id. magistrale per economia, statistica e diritto | 7 | .. | 4 |
| | | | | | | Id. per computisteria e ragioneria | 18 | 1 | 6 |
| | | | | | | Id. per lingue straniere | 4 | 2 | 2 |
| | | | | | | Corso consolare | 12 | .. | .. |
| | | | | | | Classe doppia (consolare e magistrale, economia, statistica e diritto) | 14 | .. | .. |
| | | | | | | Uditori ad alcune materie | .. | 2 | .. |
| | *Totale delle* 11 *scuole* | 72 | 42 | 39 | .. | | 780 | 78 | 125 |

(*) Fu fondata per iniziativa privata. (1) Oltre a 175 studenti del R. Istituto tecnico superiore, che frequentarono i corsi di chimica, e a 62 studenti della R. Scuola di medicina veterinaria, che frequentarono i corsi di botanica, zoologia e zootecnia. (2) Oltre a 112 allievi ingegneri civili del 2° anno della R. Scuola d'applicazione per gli ingegneri, che frequentarono il corso di fisica tecnica; e a 87 allievi ingegneri civili del 3° anno, che frequentarono il corso di tecnologia meccanica.

# SCUOLE SPECIALI E PRATICHE D'AGRICOLTURA.

## Anni scolastici 1891-92 e 1892-93 (1).

Tav. XIII.

| *Sede* | *Anno di fondazione* | *Numero degli insegnanti* (compresi gli assistenti) | *Numero degli alunni* | | *Numero dei licenziati nell'anno 1891-92* |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1892-93 | 1891-92 | |
| **Scuole speciali.** | | | | | |
| Viticoltura ed enologia. | | | | | |
| Alba (Cuneo) | 1881 | 4 | 36 | 30 | 11 |
| Avellino (2) | 1879 | 12 | 27 | 31 | 10 |
| Cagliari (3) | 1886 | 3 | 43 | 55 | 9 |
| Catania | 1881 | 3 | 18 | 21 | 6 |
| Conegliano (Treviso) (2) | 1876 | 12 | 24 | 29 | 14 |
| Olivicoltura ed oleificio. | | | | | |
| Bari delle Puglie | 1881 | 3 | 10 | 10 | 5 |
| Pomologia ed orticoltura. | | | | | |
| Firenze | 1882 | 4 (4) | 32 | 30 | 10 |
| Zootecnia e caseificio. | | | | | |
| Reggio nell'Emilia | 1879 | 6 | 13 | 22 | 10 |
| *Totale delle* 8 *scuole* | .... | 47 | 203 | 228 | 75 |
| **Scuole pratiche.** | | | | | |
| Alanno (Teramo) | 1880 | 3 | 32 | 35 | 7 |
| Ascoli Piceno | 1882 | 3 | 14 | 17 | 5 |
| Borgonovo (Piacenza) | 1880 | 3 | 24 | 20 | 1 |
| Brescia | 1882 | 3 | 60 | 47 | 6 |
| Caltagirone (Catania) | 1881 | 3 | 16 | 17 | 5 |
| Cont. *Scuole pratiche.* | | | | | |
| Caluso (5) | 1892 | 3 | 24 | 12 | .. |
| Catanzaro | 1881 | 3 | 32 | 35 | 4 |
| Cerignola (Foggia) | 1889 | 3 | 18 | 18 | .. |
| Cesena (Forlì) | 1882 | 3 | 25 | 28 | 6 |
| Cosenza | 1881 | 3 | 25 | 29 | 3 |
| Eboli (Salerno) | 1882 | 3 | 28 | 33 | 6 |
| Fabriano (Ancona) | 1882 | 3 | 45 | 37 | 9 |
| Grumello del Monte (Bergamo). | 1887 (6) | 3 | 31 | 31 | 6 |
| Imola (Bologna) | 1883 | 3 | 39 | 35 | 4 |
| Lecce | 1879 | 3 | 30 | 30 | 9 |
| Macerata | 1881 | 3 | 34 | 28 | 2 |
| Nulvi (Sassari) | 1883 | 3 | .. | .. | .. |
| Padova | 1883 | 3 | 41 | 43 | 10 |
| Pesaro | 1881 | 3 | 26 | 20 | 5 |
| Piedimonte d'Alife (Caserta). | 1888 | 3 | 28 | 21 | .. |
| Pozzuolo (Udine) | 1881 | 3 | 30 | 29 | 7 |
| Roma | 1882 | 3 | 36 | 35 | 13 |
| Scerni (Chieti) | 1879 | 3 | 25 | 24 | 3 |
| Todi (Perugia) | 1883 | 3 | 21 | 30 | 9 |
| *Totale delle* 24 *scuole* | | 72 | 684 | 654 | 120 |
| *Totale generale delle* 32 *scuole* | | **119** | **887** | **882** | **195** |

# SCUOLE MINERARIE. — ANNO SCOLASTICO 1891-92 (7).

Tav. XIV.

| *Sede* | *Anno di fondazione* | *Numero degli insegnanti* | *Numero degli alunni ed uditori* | *Numero dei licenziati nell'anno* |
|---|---|---|---|---|
| Caltanissetta | 1862 | 8 | 20 | 4 |
| Agordo | 1867 | 4 | 27 | (8) 22 |
| Iglesias | 1871 | 6 | 17 | 5 |
| Carrara | 1871 | 5 | 37 | 10 |
| *Totale delle* 4 *scuole* | | 23 | 101 | 41 |

(1) Le cifre degli alunni iscritti e di quelli licenziati furono ricavate dal *Bollettino di notizie agrarie*, n. 16 del 1893, pubblicato dalla Direzione generale dell'agricoltura. Gli altri dati sono stati comunicati dalla Direzione generale suddetta.

(2) Non compreso il corso superiore.

(3) La scuola è stata aperta all'insegnamento nell'aprile 1889.

(4) Dei quali 3 incaricati.

(5) La scuola è stata aperta all'insegnamento nel marzo 1892.

(6) Data del riordinamento a Scuola *regia*.

(7) Le notizie per queste scuole si ebbero dalla Direzione generale dell'agricoltura.

(8) Dei 22 licenziati, 20 erano uditori per il solo corso di lingua inglese.

# SCUOLE INDUSTRIALI E COMMERCIALI.

ANNO SCOLASTICO 1889-90 (1).

Tav. XV.

| Provincie | Numero delle scuole | Numero degli insegnanti | Numero degli alunni | Numero dei licenziati |
|---|---|---|---|---|
| Alessandria | 4 | 24 | 366 | 12 |
| Cuneo | 4 | 23 | 569 | 15 |
| Novara | 7 | 49 | 1 251 | 72 |
| Torino | 3 | 44 | 781 | 20 |
| *Piemonte* | 18 | 140 | 2 967 | 119 |
| Genova-*Liguria* | 4 | 43 | 840 | 12 |
| Brescia | 5 | 29 | 430 | 56 |
| Como | 12 | 38 | 1 393 | 126 |
| Cremona | 2 | 13 | 217 | 21 |
| Mantova | 2 | 9 | 145 | 14 |
| Milano | 12 | 76 | 1 459 | 154 |
| Pavia | 2 | 12 | 252 | 38 |
| *Lombardia* | 35 | 177 | 3 896 | 409 |
| Belluno | 3 | 13 | 283 | 4 |
| Padova | 2 | 6 | 211 | 22 |
| Rovigo | 1 | 3 | 117 | 2 |
| Treviso | 1 | 4 | 77 | 1 |
| Udine | 4 | 26 | 608 | 40 |
| Venezia (2) | 4 | 24 | 1 206 | .. |
| Verona | 3 | 8 | 629 | 2 |
| Vicenza | 4 | 22 | 425 | 28 |
| *Veneto* | 22 | 106 | 3 556 | 99 |
| Bologna | 3 | 28 | 371 | 19 |
| Ferrara | 2 | 9 | 110 | 14 |
| Forlì | 1 | 5 | 72 | .. |
| Ravenna | 1 | 3 | 43 | 2 |
| Reggio nell'Emilia | 1 | 4 | 82 | 16 |
| *Emilia* | 8 | 49 | 678 | 51 |
| Arezzo | 2 | 9 | 109 | 3 |
| Firenze | 8 | 99 | 1 425 | 231 |
| Livorno | 1 | 8 | 80 | 7 |
| Lucca | 1 | 1 | 21 | 2 |
| Massa e Carrara | 1 | 6 | 255 | 5 |
| Pisa | 3 | 24 | 299 | 6 |
| Siena | 2 | 14 | 115 | 8 |
| *Toscana* | 18 | 161 | 2 304 | 262 |
| Ancona | 1 | 7 | 34 | 2 |
| Macerata | 2 | 21 | 209 | 28 |
| Pesaro e Urbino | 4 | 9 | 147 | 4 |
| *Marche* | 7 | 37 | 390 | 34 |

| Provincie | Numero delle scuole | Numero degli insegnanti | Numero degli alunni | Numero dei licenziati |
|---|---|---|---|---|
| Perugia - *Umbria* | 2 | 7 | 150 | 1 |
| *Roma* | 12 | 92 | 2 059 | 61 |
| Aquila degli Abruzzi | 1 | 5 | 75 | 11 |
| Chieti | 3 | 11 | 201 | 8 |
| Teramo | 1 | 3 | 78 | .. |
| *Abruzzi e Molise* | 5 | 19 | 354 | 19 |
| Avellino | 1 | 4 | 127 | .. |
| Caserta | 2 | 19 | 266 | 8 |
| Napoli | 17 | 250 | 3 548 | 276 |
| Salerno | 1 | 7 | 92 | 3 |
| *Campania* | 21 | 280 | 4 033 | 287 |
| Bari delle Puglie | 1 | 1 | 57 | .. |
| Foggia | 1 | 18 | 127 | .. |
| Lecce | 2 | 6 | 133 | 2 |
| *Bari delle Puglie* | 4 | 25 | 317 | 2 |
| Potenza - *Basilicata* | 1 | 5 | 57 | 2 |
| Reggio di Calabria - *Calabrie* | 1 | 3 | 85 | 6 |
| Catania | 5 | 19 | 547 | 92 |
| Girgenti | 1 | 6 | 29 | .. |
| Messina | 3 | 24 | 535 | 25 |
| Palermo | 1 | 7 | 34 | 1 |
| Siracusa | 3 | 13 | 258 | 37 |
| Trapani | 1 | 7 | 138 | 5 |
| *Sicilia* | 14 | 76 | 1 541 | 160 |
| Regno: Scuole superiori d'arte applicata all'industria | 6 | 51 | 888 | 36 |
| Regno: Scuole d'arti e mestieri | 57 | 487 | 8 054 | 407 |
| Regno: Scuole d'arte applicata all'industria | 75 | 272 | 7 752 | 489 |
| Regno: Scuole speciali | 19 | 130 | 1 483 | 123 |
| Regno: Scuole profession. femminili (2) | 15 | 280 | 5 050 | 469 |
| *Totale* | **172** | **1 220** | **23 227** | **1 524** |

(1) Notizie comunicate dal Ministero di agricoltura, industria e commercio (divisione industrie, commerci e credito. (2) Le scuole professionali della Società Veneziana per la manifattura dei merletti sono 7. In questo quadro si è computata una sola scuola.

## ISTITUTI GOVERNATIVI D'ISTRUZIONE ARTISTICA.
### Anno scolastico 1890-91 (1).

Tav. XVI.

| *Sede e denominazione* | *Data della fondazione* | *Numero degli insegnanti* | *Numero degli allievi* | *Numero degli allievi promossi* |
|---|---|---|---|---|
| Bologna — Istituto di belle arti . . . | 1° settembre 1803 | 13 | 68 | 63 |
| Carrara — Accademia di belle arti. . | 26 settembre 1769 | (2) 11 | (3) 244 | 37 |
| Firenze — Istituto di belle arti . . . | 1350 | 9 | 225 | (4) 67 |
| Lucca — Istituto di belle arti . . . | 5 marzo 1850 | 7 | 383 | 200 |
| Massa — Stabilimento teorico-pratico di belle arti. | Le scuole di belle arti ebbero principio nel 1835. L'istituto fu creato nel 1851. | 2 | 27 | 23 |
| Milano — Accademia di belle arti . | 22 gennaio 1776 | 26 | (5) 1 102 | (6) 108 |
| Modena — Istituto di belle arti . . . | Il 3 gennaio 1786 aprivasi la scuola di belle arti. Il 18 settembre 1790 era elevata al grado di Accademia Atestina di belle arti. | 9 | (7) 122 | 29 |
| Napoli — Istituto di belle arti . . . | 1822 | 20 | 360 | 95 |
| Palermo — Istituto di belle arti . . . | 20 novembre 1879 | 8 | 55 | 19 |
| Parma — Istituto di belle arti . . . | 2 dicembre 1757 | (8) 11 | (9) 178 | 46 |
| Reggio Emilia — Scuola di disegno per gli operai. | 1803 (10) | 4 | 77 | . . |
| Roma — Istituto di belle arti . . . | 1° gennaio 1874 (11) | 23 | 238 | 132 |
| Torino — Accademia Albertina di belle arti. | 1652 riformata nel 1833 | 18 | (12) 392 | 115 |
| Venezia — Istituto di belle arti . . . | 1808 sotto il nome di Accademia di belle arti. | 12 | (13) 223 | 86 |
| Urbino — Istituto di belle arti delle Marche (14). | 1878 riformata sotto il nome attuale 6 gennaio 1861. | 4 | 35 | 12 |
| | *Totale dei* 15 *istituti* . . . | 177 | 3 729 | 1 032 |

## ISTITUTI E CONSERVATORII MUSICALI GOVERNATIVI
### e scuola governativa di recitazione. — Anno scolastico 1890-91 (1).

Tav. XVII.

| *Sede e denominazione* | *Data della fondazione* | *Numero degli insegnanti* | *Numero degli allievi* Totale | Maschi | Femmine | *Num. dei diplomi rilasciati* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Firenze — Istituto musicale . . . . . . . . | 15 marzo 1860 | 27 | 220 | 116 | 104 | 12 |
| Milano — Conservatorio di musica. . . . | 8 settembre 1808 | 35 | 195 | 128 | 67 | 27 |
| Parma — Conservatorio di musica. . . . | 28 ottobre 1825 | 23 | 95 | 85 | 10 | 4 |
| Napoli — Conservatorio di musica. . . . | 1806 | 38 | 195 | 141 | 54 | 9 |
| Palermo — Conservatorio di musica. . . | 12 febbraio 1618 | 32 | 131 | 80 | 51 | . . |
| Firenze — Scuola di recitazione . . . . . | 1860-61 (15) | 5 | 44 | 25 | 19 | . . |
| | *Totale dei* 6 *istituti* . . . | 160 | 880 | 575 | 305 | 52 |

*NB.* Vedansi nella tav. XX le notizie sommarie per l'anno scolastico 1891-92.

(1) Le notizie per questi istituti si ebbero dal Ministero della pubblica istruzione (Divisione per l'arte moderna). (2) Alla scuola serale di disegno per gli artigiani si deve aggiungere un altro professore dedicato esclusivamente alla scuola stessa. (3) Compresi 181 allievi delle scuole serali. (4) Questa cifra non rappresenta che il numero dei licenziati dall'istituto e degli alunni che dal corso comune fecero passaggio ai corsi speciali, poichè di quelli annualmente promossi non si tien conto dall'istituto. (5) Compresi 821 allievi che frequentarono le scuole serali per gli operai. (6) La maggior parte degli alunni non furono promossi in tutte le materie del corso regolare, bensì in una o in due o in tre materie, e di essi non fu tenuto conto. (7) Compresi 84 allievi della scuola serale gratuita di disegno. (8) Ai sunnotati professori si debbono aggiungere altri 3 propri delle scuole serali e festive. (9) Compresi 94 allievi delle scuole serali e festive. (10) Fu scuola *municipale* di belle arti dal 1803 al 1830 e scuola *governativa* di belle arti dal 1830 al 1876. Nel 1876 assunse la denominazione di *Scuola di disegno per gli operai.* (11) L'Istituto di belle arti di Roma era annesso, prima del 1874, all'Accademia di belle arti di San Luca (Ente autonomo). (12) Compresi 124 allievi delle scuole serali di ornato e plastica. (13) Compresi 46 allievi delle scuole serali annesse all'Istituto medesimo. (14) Fu compreso anche l'Istituto di Urbino, che è sotto la sorveglianza del Governo, ricevendo, pel decreto Valerio 3 gennaio 1861, un assegno di lire 20,000 dallo Stato. (15) Non essendosi, nella riforma della scuola che data dal 1881, ritrovata alcuna carta d'archivio, non è possibile precisare la data della fondazione dell'Istituto.

# ISTITUTI MILITARI E SCUOLE DI MARINA.

ANNO SCOLASTICO 1891-92.

Tav. XVIII.

| *Sede e denominazione* | *Data di fondazione* | *Personale addetto all'insegnamento ed alla disciplina* | *Numero degli allievi* | *Numero dei promossi in fine del corso di studi* |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| *A.* — **Istituti militari** (*). | | | | |
| Torino – Scuola d'app. d'artiglieria e genio (1) | 15 agosto 1863 | 40 | 137 | 118 |
| Torino – Scuola di guerra (2) . . . . . . . . | 11 marzo 1867 | 31 | 66 | 30 |
| Torino – Accademia militare (3) . . . . . . | 1669 | 52 | 305 | 100 |
| Firenze – Scuola d'appl. di sanità militare (4) . | 1 gennaio 1883 | 11 | 174 | 172 |
| Modena – Scuola militare (5). . . . . . . . | 26 febbraio 1859 | 109 | 977 | 375 |
| Parma – Scuola centrale di tiro di fanteria (6) | 13 ottobre 1869 | 32 | . . | . . |
| Caserta – Scuola dei sottufficiali (7) . . . . . | 1888 | 45 | 352 | 208 |
| Pinerolo – Scuola normale di cavalleria (8) . | 21 gennaio 1872 | 32 | 50 | 50 |
| Napoli – Collegio militare (9) . . . . . . . | 1774 | 194 (Collegi militari) | 225 | 25 |
| Firenze – Id. (9) . . . . . . . | 1849 | | 205 | 14 |
| Milano – Id. (9) . . . . . . . | 26 agosto 1859 | | 199 | 23 |
| Roma – Id. (9) . . . . . . . | 26 luglio 1883 | | 190 | 22 |
| Messina – Id. (9) . . . . . . . | 31 agosto 1886 | | 122 | 23 |
| *Totale dei* **13** *istituti* . . . | | 546 | 3 002 | 1 160 |
| *B.* — **Scuole di marina** (**). | | | | |
| Livorno – Accademia navale (10) . . . . . . | 6 novemb. 1881 | 68 | Corsi normali 367, Corso super. 27 — 394 | 46 |
| Venezia – Scuola allievi macchinisti (10). . . | 25 settemb. 1862 | 27 | 365 | 94 |
| *Totale dei* **2** *istituti* . . . | | (11) 95 | 759 | 140 |

(*) Queste notizie si ebbero dal Ministero della Guerra.
(**) Queste notizie si ebbero dal Ministero della Marina.
(1) Il corso di studi si compie in due anni.
(2) Il corso di studi per gli ufficiali delle armi di linea e per quelli d'artiglieria e genio provenienti dai sott'ufficiali si compie in tre anni, ed in due per gli ufficiali d'artiglieria e genio provenienti dalla scuola d'applicazione di dette armi.
(3) Il corso di studi si compie in tre anni.
(4) Il corso si compie in otto mesi.
(5) Il corso di studi si compie in tre anni.
(6) Vi si fanno corsi eventuali di varia durata tanto per gli ufficiali segnatamente di fanteria quanto per militari di truppa, sulle armi, sul tiro, sui lavori di zappatore e simili.
(7) Il corso di studi si compie in due anni.
(8) Vi compiono il *corso normale* d'istruzione, che si svolge in dieci mesi e serve di complemento all'istruzione ricevuta alla scuola militare, i sottotenenti di cavalleria di nuova nomina, ed i numeri segnati si riferiscono appunto a tale corso. Vi si compiono poi anche corsi eventuali di perfezionamento nell'equitazione per ufficiali e sott'ufficiali delle armi a cavallo, corsi di mascalcia e simili.
(9) Gli studi nei Collegi militari si compiono in cinque anni. Il Collegio militare di Milano fu soppresso nel 1870 e riaperto nel 1874; quello di Firenze fu chiuso nel 1865 e riaperto pure nel 1874.
(10) La fondazione dell'Accademia navale avvenne contemporaneamente alla soppressione delle due Divisioni della R. Marina di Napoli e di Genova, ed i corsi vi si compiono in cinque anni. La scuola allievi macchinisti fu costituita in seguito alla soppressione della scuola allievi operai meccanici, ed i corsi vi si compiono in quattro anni.
(11) Compreso il personale addetto all'Amministrazione ed ai servizi vari, ed escluso quello di bassa forza.

## BIBLIOTECHE GOVERNATIVE.

Numero delle opere date in lettura e numero dei lettori dal 1° luglio 1890 al 30 giugno 1891.

Tav. XIX.

| Denominazione | Data della fondazione (1) | Numero delle opere date in lettura | | | | | Numero dei lettori | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | nella biblioteca | | fuori la biblioteca | | Totale | nella biblioteca | | fuori la biblioteca | | Totale |
| | | a stampa | manoscritte | a stampa | manoscritte | delle opere | delle opere a stampa | dei manoscritti | delle opere a stampa | dei manoscritti | dei lettori |
| Nazionale (Magliabecchiana Palatina) Firenze | 1714 | 52 577 | 4 168 | 4 201 | 66 | 61 012 | 46 488 | 1 485 | 2 529 | 50 | 50 552 |
| » (Braidense) . . . . Milano | .. | 61 568 | 72 | 3 258 | 1 | 64 899 | 53 869 | 36 | 1 105 | 1 | 55 011 |
| » . . . . . . . . . . Napoli | .. | 87 599 | 1 082 | 799 | 11 | 89 491 | 61 578 | 441 | 547 | 9 | 62 575 |
| » . . . . . . . . . . Palermo | .. | 36 695 | 13 | 1 245 | .. | 37 953 | 29 298 | 5 | 689 | .. | 29 992 |
| » (Vittorio Emanuele) Roma | 1876 | 153 602 | 654 | 5 862 | .. | 160 118 | 119 191 | 184 | 4 401 | .. | 123 776 |
| » . . . . . . . . . . Torino | 1723 | 102 767 | 266 | 1 073 | 8 | 104 114 | 82 909 | 97 | 728 | 6 | 83 740 |
| » (Marciana) . . . . Venezia | .. | 35 580 | 675 | 1 183 | 15 | 37 453 | 31 120 | 369 | 920 | 12 | 32 421 |
| Governativa . . . . . . . Cremona | .. | 11 636 | 230 | 777 | 1 | 12 644 | 9 502 | 43 | 599 | 1 | 10 145 |
| Marucelliana . . . . . . . . Firenze | .. | 50 144 | 102 | 972 | .. | 51 218 | 43 875 | 64 | 625 | .. | 44 564 |
| Mediceo-Laurenziana . . . . Firenze | .. | 528 | 2 584 | 22 | 29 | 3 163 | 416 | 1 499 | 21 | 27 | 1 963 |
| Riccardiana . . . . . . . . Firenze | .. | 3 503 | 2 087 | 128 | 14 | 5 732 | 942 | 927 | 58 | 5 | 1 932 |
| Governativa . . . . . . . . Lucca | 1780 | 12 930 | 620 | 1 192 | .. | 14 742 | 9 783 | 497 | 983 | .. | 11 263 |
| Estense . . . . . . . . . . Modena | .. | 26 233 | 972 | 758 | 1 | 27 964 | 23 366 | 566 | 480 | 1 | 24 413 |
| Palatina . . . . . . . . . . Parma | .. | 22 903 | 195 | 823 | 39 | 23 960 | 20 587 | 84 | 427 | 18 | 21 116 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Angelica. . . . . . . . . . Roma. . | 1620 | 10 161 | 610 | 140 | .. | 10 911 | 7 479 | 341 | 82 | .. | 7 902 |
| Casanatense . . . . . . . Roma. . | 1700 | 11 225 | 2 022 | 755 | .. | 14 002 | 8 922 | 652 | 438 | .. | 10 012 |
| Universitaria. . . . . . . . Bologna. | 1712 | 30 388 | 144 | 1 302 | 6 | 31 840 | 16 992 | 90 | 786 | 4 | 17 872 |
| » . . . . . . . . Cagliari. | .. | 11 011 | 42 | 417 | .. | 11 470 | 8 629 | 42 | 336 | .. | 9 007 |
| » . . . . . . . . Catania. | .. | 32 285 | 8 | 1 771 | .. | 34 064 | 25 795 | 8 | 1 294 | .. | 27 097 |
| » . . . . . . . . Genova. | 1772 | 9 550 | 8 | 618 | 1 | 10 177 | 7 156 | 8 | 463 | 1 | 7 628 |
| » . . . . . . . . Messina. | .. | 27 111 | 4 | 296 | .. | 27 411 | 20 933 | 3 | 257 | .. | 21 193 |
| » . . . . . . . . Modena. | 1772 | 2 614 | .. | 691 | .. | 3 305 | 2 363 | .. | 554 | .. | 2 917 |
| » . . . . . . . . Napoli. | 1823 | 149 798 | .. | 2 446 | .. | 152 244 | 138 349 | .. | 2 116 | .. | 140 465 |
| » . . . . . . . . Padova. | 1631 | 30 856 | 442 | 1 850 | 1 | 33 149 | 26 899 | 358 | 891 | 1 | 28 149 |
| » . . . . . . . . Pavia. . | 1754 | 27 144 | 13 | 2 251 | 34 | 29 442 | 26 559 | 6 | 863 | 6 | 27 434 |
| » . . . . . . . . Pisa. . | .. | 24 453 | 5 | 2 451 | .. | 26 909 | 20 322 | 5 | 1 908 | .. | 22 235 |
| » . . . . . . . . Roma. . | 1661 | 44 752 | 23 | 1 081 | .. | 45 856 | 31 168 | 16 | 641 | .. | 31 825 |
| » . . . . . . . . Sassari. | | 8 756 | .. | 481 | .. | 9 237 | 8 310 | .. | 481 | .. | 8 791 |
| Vallicelliana. . . . . . . . Roma. . | Fine XVI sec. | 361 | 678 | 23 | 1 | 1 063 | 155 | 370 | 19 | 1 | 545 |
| Di Santa Cecilia (sez. governativa). Roma. . | .. | 2 639 | 100 | 176 | 3 | 2 918 | 848 | 63 | 106 | 3 | 1 020 |
| Brancacciana. . . . . . . Napoli. | .. | 26 019 | 121 | 78 | .. | 26 218 | 23 944 | 121 | 78 | .. | 24 143 |
| Ventimiliana. . . . . . . . Catania. | 1783 | 2 777 | 6 | .. | .. | 2 783 | 2 199 | 6 | .. | .. | 2 205 |
| *Totale delle* **32** *biblioteche* . . . | | 1 110 165 | 17 946 | 39 120 | 231 | 1 167 462 | 909 946 | 8 386 | 25 425 | 146 | 943 903 |

(1) Nell'*Annuario statistico italiano* per l'anno 1886, pag. 222, furono date alcune notizie storiche sulle biblioteche governative.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO
### CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

Tav. XX.

### Analfabeti

| *per 100* abitanti | | | |
|---|---|---|---|
| *Età* | Maschi | Femm. | *Totale* |
| **Censimento al 31 dicembre 1871.** | | | |
| Da 6 anni a 12 . . | 72.75 | 78.68 | 75.66 |
| » 12 » » 20 . . | 59 19 | 67.81 | 63.53 |
| » 20 » » 25 . . | 57 28 | 69.57 | 63.44 |
| **Da 6 anni in su. .** | **61.86** | **75.73** | **68.77** |
| » 12 » » . . | 59.97 | 75.24 | 67.59 |
| » 20 » » . . | 60.17 | 77.18 | 68.64 |
| Senza distinz. d'età | 67.04 | 78.94 | 72.96 |
| **Censimento al 31 dicembre 1881.** | | | |
| Da 6 anni a 12 . . | 61.81 | 66.45 | 64.09 |
| » 12 » » 20 . . | 51.21 | 57.40 | 54.30 |
| » 20 » » 25 . . | 47.05 | 61.63 | 54.40 |
| **Da 6 anni in su. .** | **54.56** | **69.32** | **61.94** |
| » 12 » » . . | 53.34 | 69.78 | 61.59 |
| » 20 » » . . | 53.89 | 72.93 | 63.45 |
| Senza distinz. d'età | 61.03 | 73.51 | 67.26 |

| *Anni* | *per* 100 sposi *o* spose (1) | | | *per 100* coscritti (2) | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Sposi | Spose | *Totale* | *della* leva di terra | *della* leva di mare |
| *1871* | 57.73 | 76.73 | 67.23 | 56.74 | 68.52 |
| *1872* | 56.22 | 75.28 | 65.75 | 56 53 | 69.81 |
| *1873* | 56.48 | 75.65 | 66.06 | 54.24 | 66.80 |
| *1874* | 54 48 | 74.37 | 64.43 | 52.62 | 69.27 |
| *1875* | 54.32 | 74.76 | 64.54 | 51.80 | 64.98 |
| *1876* | 52·35 | 72.95 | 62.65 | 51.99 | 69.73 |
| *1877* | 51 78 | 72.69 | 62.23 | 51.39 | 72.36 |
| *1878* | 48.49 | 70 07 | 59.28 | 49.86 | 68.11 |
| *1879* | 48.08 | 70.25 | 59.16 | 49.24 | 65.07 |
| *1880* | 45.94 | 67.99 | 56.97 | 48.88 | 66.10 |
| *1881* | 48.24 | 69.90 | 59.07 | 47.74 | 60.27 |
| *1882* | 46.68 | 68.19 | 57.43 | 47.11 | 61.12 |
| *1883* | 45.79 | 67.56 | 56.67 | 47.96 | 60.05 |
| *1884* | 44.97 | 66.65 | 55.81 | 47.22 | 61.91 |
| *1885* | 44.28 | 65.56 | 54.92 | 46 37 | 64.39 |
| *1886* | 43.16 | 63.47 | 53.31 | 44.42 | 58.15 |
| *1887* | 42 83 | 62.82 | 52.83 | 44.98 | 51.72 |
| *1888* | 42.27 | 61.90 | 52.08 | 42.98 | 51.46 |
| *1889* | 41.21 | 60.45 | 50.83 | 42.04 | 44.24 |
| *1890* | 41.37 | 60.13 | 50.75 | 41.10 | 39.00 |
| *1891* | 41.12 | 59.16 | 50.14 | ... | 41.41 |

(1) Per il 1871 non è compresa la provincia di Roma.

(2) Per la leva di terra le proporzioni indicate pel 1871, ad esempio, si riferiscono ai nati nel 1851; quelle pel 1872 ai nati nel 1852, e così via; per le leve di mare invece le proporzioni pel 1871 si riferiscono ai nati nel 1850, quelle pel 1872, ai nati nel 1851, ecc. La ragione di ciò sta nel fatto che le operazioni delle leve di terra sono eseguite nel 20° anno dopo quello di nascita degli iscritti, e quelle delle leve di mare, nel 21°.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO
### CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

*Continua la* Tav. XX.

| *Anni* nei quali gli iscritti furono | | *Risultati ottenuti nelle* **scuole reggimentali** | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | *Proporzione per cento degli individui che* quando giunsero sotto le armi | | *Proporzione per cento degli individui che* quando furono mandati in congedo illimitato | |
| *arruolati* | *mandati in congedo illimitato* | sapevano leggere e scrivere | erano illetterati affatto o sapevano appena leggere | sapevano leggere e scrivere | erano illetterati affatto o sapevano appena leggere (1) |
| 1871 | 1874 | 47.22 | 52.78 | 93.48 | 6.52 |
| 1872 | 1875 | 47.00 | 53.00 | 93.34 | 6.66 |
| 1873 | 1876 | 45.54 | 54.46 | 93.12 | 6.88 |
| 1874 | 1877 | 48.32 | 51.68 | 93.73 | 6.27 |
| 1875 | 1878 | 46.45 | 53.55 | 93.29 | 6.71 |
| 1876 | 1879 | 46.60 | 53.40 | 93.34 | 6 66 |
| 1877 | 1880 | 47.23 | 52.77 | 92.19 | 7.81 |
| 1878 | 1881 | 49.23 | 50.77 | 90.54 | 9.46 |
| 1879 | 1882 | 48.42 | 51.58 | 92.04 | 7.96 |
| 1880 | 1883 | 53.41 | 46.59 | 90.12 | 9.88 |
| 1881 | 1884 | 53.03 | 46.97 | 86.66 | 13.34 |
| 1882 | 1885 | 52.49 | 47.51 | 82.96 | 17.04 |
| 1883 | 1886 | 53.16 | 46.84 | 80.48 | 19.52 |
| 1884 | 1887 | 53.30 | 46.70 | 77.76 | 22.24 |
| 1885 | 1888 | 53.37 | 46.63 | 77.56 | 22.44 |
| 1886 | 1889 | 55.70 | 44.30 | 78.15 | 21.85 |
| 1887 | 1890 | 55.13 | 44.87 | 77.24 | 22.76 |
| 1888 | 1891 | 57.01 | 42.99 | 78.05 | 21.95 |

| *Anni* | **Asili infantili** (2) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Pubblici** | | | | *Fondati da* **privati** | | | |
| | *Numero degli* **Asili** | *Numero degli* **alunni** — *Totale* | Maschi | Femmine | *Numero degli* **Asili** | *Numero degli* **alunni** — *Totale* | Maschi | Femmine |
| 1872 . . . . | 1 099 | 130 806 | 65 727 | 65 079 | ... | ... | ... | ... |
| 1877 . . . . | 1 287 | 147 978 | ... | ... | ... | .. | ... | ... |
| 1878 . . . . | 1 543 | 175 518 | 88 191 | 87 327 | ... | ... | ... | ... |
| 1879 . . . . | 1 566 | 183 809 | 92 905 | 90 904 | ... | ... | ... | ... |
| 1883 . . . . | 1 379 | 191 017 | 97 245 | 93 772 | 362 | 27 941 | 13 353 | 14 588 |
| 1884 . . . . | 1 433 | 190 249 | 96 449 | 93 800 | (2) 602 | (2) 39 261 | 18 538 | 20 723 |
| 1885 . . . . | 1 428 | 198 095 | 100 045 | 98 050 | 655 | 42 270 | 20 567 | 21 703 |
| 1886 . . . . | 1 489 | 209 273 | 106 624 | 102 649 | 650 | 43 490 | 21 190 | 22 300 |
| 1887 . . . . | 1 553 | 215 941 | 109 602 | 106 339 | 671 | 42 897 | 20 849 | 22 048 |
| 1888 . . . . | 1 594 | 221 024 | 112 043 | 108 981 | 624 | 40 482 | 19 655 | 20 827 |
| 1889 . . . . | 1 618 | 228 490 | 116 392 | 112 098 | 602 | 39 696 | 19 747 | 19 949 |
| 1890 . . . . | 1 714 | 238 263 | 121 357 | 116 906 | 582 | 39 941 | 19 580 | 20 361 |

*NB.* Per gli anni della serie dal 1871 in poi non indicati nelle tabelle concernenti l'istruzione non si hanno dati.

(1) Il regresso che si nota dal 1880 in poi è da attribuirsi al fatto che mentre per lo addietro, in forza di una disposizione ministeriale, i militari che al tempo del congedamento della rispettiva classe non sapevano leggere, erano mantenuti sotto le armi finchè non avessero acquistato questa elementare istruzione, ora, per ragioni di bilancio, tutti i militari sono mandati in congedo al tempo stabilito, qualunque sia il loro grado d'istruzione. Rimane però sempre il fatto che migliaia d'individui imparano a leggere o a scrivere.

(2) Per gli anni anteriori al 1883 non si hanno cifre attendibili circa gli asili infantili *privati*. Per l'anno 1882, le notizie furono raccolte complessivamente per gli asili pubblici e per i privati, ma furono compresi sotto il nome di asili anche molte scuole infantili, che sono piuttosto da considerarsi come classi preparatorie alle scuole elementari; le quali in appresso furono perciò comprese nella statistica delle scuole elementari. L'aumento straordinario del numero degli asili privati nel 1884 dipende dal fatto che parecchi tra essi non erano stati dichiarati nelle statistiche precedenti.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. XX.

| Anni scolastici | Istruzione — Scuole elemen[tari] — Scuole pubbliche — Scuole regolari (1) | | | | Scuole irregolari (1) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Numero delle* aule | *Numero degli* alunni | | | *Numero delle* aule | *Numero degli* alunni | | |
| | | *Totale* | Maschi | Femmine | | *Totale* | Maschi | Femmine |
| 1871-72 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1872-73 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1873-74 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1874-75 | ... | ... | ... | .. | ... | ... | ... | ... |
| 1875-76 | ... | ... | . . | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1877-78 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1878-79 | . . | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1879-80 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | .. |
| 1880-81 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1881-82 | 41 423 | 1 850 619 | 1 008 547 | 842 072 | ... | ... | ... | ... |
| 1882-83 | 42 390 | 1 873 723 | 1 017 402 | 856 321 | ... | ... | ... | ... |
| 1883-84 | 42 555 | 1 914 400 | 1 042 487 | 871 913 | 2 361 | 66 356 | 39 578 | 26 778 |
| 1884-85 | 42 896 | 1 955 264 | 1 068 555 | 886 709 | 2 606 | 76 564 | 44 306 | 32 258 |
| 1885-86 | 43 407 | 1 998 724 | 1 087 605 | 911 119 | 2 666 | 77 217 | 44 417 | 32 800 |
| 1886-87 | 43 770 | 2 019 268 | 1 096 788 | 922 480 | 2 815 | 84 690 | 48 458 | 36 232 |
| 1887-88 | 44 497 | 2 044 655 | 1 111 199 | 933 456 | 2 750 | 80 552 | 45 918 | 34 634 |
| 1888-89 | 44 664 | 2 059 389 | 1 118 217 | 941 172 | 2 908 | 85 172 | 48 397 | 36 775 |
| 1889-90 | 45 267 | 2 104 293 | 1 141 760 | 962 533 | 2 931 | 84 637 | 47 802 | 36 835 |

| Anni scolastici | Scuole serali e festive pubbliche (4) — Scuole serali | | | | Scuole festive | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Numero delle* aule | *Numero degli* alunni | | | *Numero delle* aule | *Numero degli* alunni | | |
| | | *Totale* | Maschi | Femmine | | *Totale* | Maschi | Femmine |
| 1871-72 | 9 809 | 375 947 | 359 673 | 16 274 | 4 743 | 154 585 | 33 830 | 120 755 |
| 1877-78 | 10 577 | 432 801 | 421 046 | 11 755 | 5 792 | 195 631 | 20 321 | 175 310 |
| 1878-79 | 11 633 | 455 687 | 439 624 | 16 063 | 6 571 | 212 439 | 21 194 | 191 245 |
| 1881-82 | 6 295 | 248 012 | 242 448 | 5 564 | 3 895 | 122 107 | 11 009 | 111 098 |
| 1882-83 | 6 787 | 278 377 | 265 019 | 13 358 | 3 831 | 120 110 | 17 052 | 103 058 |
| 1883-84 | 7 185 | 285 990 | 272 958 | 13 032 | 4 160 | 128 671 | 19 159 | 109 512 |
| 1884-85 | 7 366 | 290 795 | 276 118 | 14 677 | 6 652 | 189 763 | 54 694 | 135 069 |
| 1885-86 | 7 144 | 283 230 | 274 645 | 8 585 | 5 886 | 169 609 | 34 038 | 135 571 |
| 1886-87 | 5 983 | 222 006 | 217 149 | 4 857 | 4 380 | 125 839 | 23 684 | 102 155 |
| 1887-88 | 5 622 | 205 160 | 197 594 | 7 566 | 3 965 | 113 188 | 25 800 | 87 388 |
| 1888-89 | 5 191 | 191 600 | 183 589 | 8 011 | 3 625 | 100 150 | 21 988 | 78 162 |
| 1889-90 | 5 265 | 196 846 | 188 862 | 7 984 | 3 574 | 100 002 | 20 468 | 79 534 |

(1) La distinzione degli alunni delle scuole elementari pubbliche *regolari* e di quelle *irregolari* si ha soltanto dall'anno 1883–84, incluso, in poi. Per gli anni scolastici 1881–82 e 1882–83 le notizie per le scuole *irregolari* non furono raccolte.

Per scuole pubbliche *irregolari* si intendono quelle scuole facoltative e mantenute dai comuni in piccole borgate o frazioni, nelle quali non è obbligatoria la scuola.

(2) Per gli anni scolastici 1881–82 e 1882–83 non può indicarsi il totale degli alunni di tutte le scuole elementari pubbliche, mancando le notizie di quelli delle scuole *irregolari*. Per questi anni però è indicato nelle quattro prime colonne di questo prospetto il numero degli alunni delle scuole *regolari*.

(3) Nell'anno scolastico 1881–82 si osserva una sensibile diminuzione nelle scuole private. La diminuzione in parte è reale, e in parte dipende dal fatto che nella statistica di tale anno si è cercato di meglio accertare la qualità delle scuole private. Furono perciò escluse le piccole scuole o custodie di bambini, le quali, quando la loro indole lo concedeva, furono contate fra gli istituti infantili privati. Negli anni seguenti si osserva un sensibile aumento perchè le autorità scolastiche in parecchie provincie richiamarono i privati che tenevano scuole non regolarmente riconosciute all'adempimento delle prescrizioni della legge. Perciò parecchie scuole che furono escluse dalla

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

**elementare**

**tari diurne**

| Totale delle scuole pubbliche (2) | | | | Scuole private (3) | | | | *Anni scolastici* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Numero delle* **aule** | *Numero degli* **alunni** | | | *Numero delle* **aule** | *Numero degli* **alunni** | | | |
| | *Totale* | Maschi | Femmine | | *Totale* | Maschi | Femmine | |
| 33 556 | 1 545 790 | 881 371 | 664 419 | 8 157 | 177 157 | 79 116 | 98 041 | 1871-72 |
| 34 786 | 1 621 919 | 913 073 | 708 846 | 7 392 | 175 877 | 80 247 | 95 630 | 1872-73 |
| 35 683 | 1 657 788 | 931 911 | 725 877 | 7 637 | 184 192 | 77 246 | 106 946 | 1873-74 |
| 38 062 | 1 693 800 | 949 939 | 743 861 | 8 952 | 201 954 | 88 756 | 113 198 | 1874-75 |
| 38 255 | 1 722 669 | 967 317 | 755 352 | 9 156 | 208 948 | 87 152 | 121 796 | 1875-76 |
| 39 702 | 1 830 749 | 1 006 418 | 824 331 | 7 906 | 171 960 | 73 509 | 98 451 | 1877-78 |
| 41 108 | 1 902 280 | 1 048 801 | 853 479 | 7 422 | 155 697 | 63 469 | 92 228 | 1878-79 |
| 41 862 | 1 899 815 | 1 035 715 | 864 100 | ... | ... | ... | ... | 1879-80 |
| 42 510 | 1 928 706 | 1 048 781 | 879 925 | .. | ... | ... | ... | 1880-81 |
| (2) | (2) | (2) | (2) | 5 797 | 125 516 | 45 370 | 80 146 | 1881-82 |
| (2) | (2) | (2) | (2) | 7 129 | 163 102 | 57 440 | 105 662 | 1882-83 |
| 44 916 | 1 980 756 | 1 082 065 | 898 691 | 7 675 | 172 304 | 63 598 | 108 706 | 1883-84 |
| 45 502 | 2 031 828 | 1 112 861 | 918 967 | 7 833 | 174 025 | 64 599 | 109 426 | 1884-85 |
| 46 073 | 2 075 941 | 1 132 022 | 943 919 | 7 555 | 176 957 | 62 044 | 114 913 | 1885-86 |
| 46 585 | 2 103 958 | 1 145 246 | 958 712 | 7 607 | 175 132 | 61 791 | 113 341 | 1886-87 |
| 47 247 | 2 125 207 | 1 157 117 | 968 090 | 8 240 | 182 775 | 66 321 | 116 454 | 1887-88 |
| 47 572 | 2 144 561 | 1 166 614 | 977 947 | 7 975 | 181 831 | 63 246 | 118 585 | 1888-89 |
| 48 198 | 2 188 930 | 1 189 562 | 999 368 | 8 196 | 184 833 | 62 537 | 122 296 | 1889-90 |

| *Anni scolastici* | Scuole normali | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Numero delle* **scuole** | | | *Numero degli* **alunni** | | | | |
| | *Totale* | *Governative* | *Altre* (pubbliche o private) | *Totale* | Maschi | | Femmine | |
| | | | | | *nelle governative* | *nelle altre* (pubbliche o private) | *nelle governative* | *nelle altre* (pubbliche o private) |
| 1871-72 | 115 | 59 | 56 | 6 130 | 1 631 | | 4 499 | |
| 1875-76 | 101 | ? | ? | 6 775 | 1 248 | | 5 527 | |
| 1881-82 (5) | 121 | 67 | 54 | 8 865 | 953 | 430 | 4 587 | 2 895 |
| 1882-83 | 124 | 69 | 55 | 9 416 | 950 | 461 | 5 019 | 2 986 |
| 1883-84 | 134 | 72 | 62 | 9 851 | 962 | 370 | 5 395 | 3 124 |
| 1884-85 | 135 | 76 | 59 | 10 239 | 937 | 305 | 5 817 | 3 180 |
| 1885-86 | 133 | 80 | 53 | 10 542 | 1 010 | 277 | 6 233 | 3 022 |
| 1886-87 | 134 | 82 | 52 | 11 060 | 1 131 | 283 | 6 677 | 2 969 |
| 1887-88 | 137 | 83 | 54 | 11 694 | 1 156 | 281 | 6 999 | 3 258 |
| 1888-89 | 137 | 95 | 42 | 12 856 | 1 582 | 81 | 8 470 | 2 723 |
| 1889-90 | 141 | 98 | 43 | 15 184 | 1 816 | 92 | 10 388 | 2 888 |

statistica del 1881–82 o che furono annoverate tra gli asili infantili, si poterono comprendere tra le scuole elementari regolarmente autorizzate.

(4) I frutti dati dalle scuole serali e festive non parendo molto soddisfacenti e dovendo le medesime trasformarsi in scuole complementari, a norma dell'articolo 9 della legge 15 luglio 1877 sull'obbligo della istruzione elementare, furono nel 1881 prima ridotti, indi sospesi i sussidii che si pagavano per queste scuole sul bilancio dello Stato; esse vennero pertanto soppresse, per la massima parte, d'onde una forte diminuzione nel 1881–82. Ripristinati i sussidii, non tutte le scuole furono riaperte; ma essendo stata in seguito promossa l'istituzione di scuole complementari, o di ripetizione durante le vacanze, molte se ne aprirono; e ciò spiega l'aumento verificatosi dopo il 1881–82. Per gli ultimi anni scolastici molti comuni non hanno dato nessuna informazione su questa categoria di scuole, molti altri dichiararono di non averne tenute aperte. Da ciò la diminuzione che si osserva in questi anni rispetto all'anno 1885–86.

(5) Le cifre del 1881–82 differiscono da quelle stampate nella statistica speciale, perchè comprendono anche i dati di 10 scuole normali che erano state omesse in quella pubblicazione.

# COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. XX.

| Anni scolastici | Istruzione secon — Ginnasi — Numero dei ginnasi: Totale | Governativi | Altri (pubblici o privati) | Numero degli alunni: Totale | Nei governativi | Negli altri (pubblici o privati) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1871-72 | ... | 104 | ... | ... | 8 269 | ... |
| 1872-73 | ... | 104 | ... | ... | 8 492 | ... |
| 1873-74 | ... | 103 | ... | ... | 8 962 | ... |
| 1874-75 | ... | 104 | ... | ... | 9 302 | ... |
| 1875-76 | ... | 104 | ... | ... | 9 772 | ... |
| 1876-77 | ... | 104 | ... | ... | 10 413 | ... |
| 1877-78 | ... | 108 | ... | ... | 11 044 | ... |
| 1878-79 | ... | 109 | ... | ... | 11 603 | ... |
| 1879-80 | 692 | 110 | 582 | 37 915 | 12 191 | 25 724 |
| 1880-81 | 701 | 113 | 588 | 41 124 | 12 876 | 28 248 |
| 1881-82 | 728 | 114 | 614 | 42 811 | 13 785 | 29 026 |
| 1882-83 | 738 | 118 | 620 | 44 409 | 14 267 | 30 142 |
| 1883-84 | 734 | 121 | 613 | 45 110 | 14 652 | 30 458 |
| 1884-85 | 739 | 128 | 611 | 46 005 | 15 262 | 30 743 |
| 1885-86 | 727 | 130 | 597 | 47 230 | 15 702 | 31 528 |
| 1886-87 | 735 | 131 | 604 | 49 080 | 16 796 | 32 284 |
| 1887-88 | 728 | 148 | 580 | 50 132 | 18 192 | 31 940 |
| 1888-89 | 714 | 154 | 560 | 51 286 | 19 815 | 31 471 |
| 1889-90 | 723 | 177 | 546 | 54 232 | 23 225 | 31 007 |
| 1890-91 | 733 | 180 | 553 | 56 737 | 25 698 | 31 039 |

| Anni scolastici | Istruzione secon — Scuole tecniche — Numero delle scuole tecniche: Totale | Governative | Altre (pubbliche o private) | Numero degli alunni e degli uditori: Totale | Nelle governative | Nelle altre (pubbliche o private) | Istituti — Numero degli Istituti tecnici: Totale | Governativi | Altri (pubblici) / Pubblici e privati |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1871-72 | ... | 62 | ... | ... | 6 189 | ... | ... | 68 | |
| 1872-73 | ... | 62 | ... | ... | 6 162 | ... | ... | 72 | |
| 1873-74 | ... | 63 | ... | ... | 6 395 | ... | ... | 71 | |
| 1874-75 | ... | 63 | ... | ... | 6 498 | ... | ... | 70 | |
| 1875-76 | ... | 63 | ... | ... | 6 500 | ... | ... | 73 | |
| 1876-77 | ... | 63 | ... | ... | 6 596 | ... | ... | 70 | |
| 1877-78 | ... | 63 | ... | ... | 7 168 | ... | ... | 70 | |
| 1878-79 | ... | 63 | ... | .. | 7 070 | ... | ... | 68 | |
| 1879-80 | ... | 63 | ... | ... | 6 990 | ... | ... | 66 | |
| 1880-81 | 383 | 63 | 320 | [2] 22 120 | [2] 6 852 | [2] 15 268 | 79 | 40 | 39 |
| 1881-82 | 413 | 68 | 345 | 24 833 | 7 510 | 17 323 | 76 | 41 | 35 |
| 1882-83 | 423 | 70 | 353 | 25 876 | 7 728 | 18 148 | 77 | 43 | 34 |
| 1883-84 | 422 | 76 | 346 | 25 753 | 8 219 | 17 534 | 76 | 43 | 33 |
| 1884-85 | 428 | 80 | 348 | 26 626 | 9 228 | 17 398 | 73 | 45 | 28 |
| 1885-86 | 425 | 107 | 318 | 27 131 | 10 945 | 16 186 | 73 | 46 | 27 |
| 1886-87 | 419 | 123 | 296 | 28 768 | 12 907 | 15 861 | 74 | 49 | 25 |
| 1887-88 | 409 | 143 | 266 | 29 638 | 14 899 | 14 739 | 70 | 51 | 19 |
| 1888-89 | 407 | 161 | 246 | 30 836 | 17 011 | 13 825 | 75 | 54 | 21 |
| 1889-90 | 393 | 184 | 209 | 32 256 | 19 466 | 12 790 | 73 | 54 | 19 |
| 1890-91 | 397 | 184 | 213 | 33 627 | 20 523 | 13 104 | 73 | 54 | 19 |

(1) Nella *Statistica dell'istruzione secondaria e superiore per l'anno scolastico* 1889-90 sono indicati nei riepiloghi numerici, in seguito ad errore di enumerazione, 315 licei, di cui 203 non governativi; mentre

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

**daria classica**

| Licei | | | | | | Anni scolastici |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Numero dei* **licei** | | | *Numero degli* **alunni** | | | |
| *Totale* | *Governativi* | *Altri* (pubblici o privati) | *Totale* | *Nei governativi* | *Negli altri* (pubblici o privati) | |
| ... | 79 | ... | ... | 3 773 | ... | 1871-72 |
| ... | 79 | ... | ... | 4 327 | ... | 1872-73 |
| ... | 79 | ... | ... | 4 728 | ... | 1873-74 |
| ... | 80 | ... | ... | 5 123 | ... | 1874-75 |
| ... | 80 | ... | .. | 5 532 | ... | 1875-76 |
| ... | 80 | ... | ... | 5 684 | ... | 1876-77 |
| ... | 81 | ... | ... | 5 680 | ... | 1877-78 |
| ... | 83 | ... | ... | 5 775 | .. | 1878-79 |
| 278 | 83 | 195 | 10 356 | 5 830 | 4 526 | 1879-80 |
| 298 | 83 | 215 | 11 133 | 5 989 | 5 144 | 1880-81 |
| 329 | 84 | 245 | 12 390 | 6 623 | 5 767 | 1881-82 |
| 322 | 87 | 235 | 13 134 | 7 155 | 5 979 | 1882-83 |
| 341 | 90 | 251 | 13 674 | 7 373 | 6 301 | 1883-84 |
| 336 | 96 | 240 | 13 768 | 7 536 | 6 232 | 1884-85 |
| 326 | 97 | 229 | 13 696 | 7 219 | 6 477 | 1885-86 |
| 326 | 99 | 227 | 13 865 | 7 523 | 6 342 | 1886-87 |
| 320 | 104 | 216 | 13 728 | 7 620 | 6 108 | 1887-88 |
| 309 | 108 | 201 | 13 846 | 8 138 | 5 708 | 1888-89 |
| (1) 314 | 112 | (1) 202 | 14 003 | 8 396 | 5 607 | 1889-90 |
| 310 | 113 | 197 | 15 014 | 9 007 | 6 007 | 1890-91 |

**daria tecnica**

| tecnici | | | Istituti di marina mercantile | | | | | | Anni scolastici |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Numero degli* **alunni** e *degli* **uditori** | | | *Numero degli* **istituti di marina mercantile** | | | *Numero degli* **alunni** e *degli* **uditori** | | | |
| *Totale* | *Nei governativi* | *Negli altri* (pubblici) | *Totale* | *Governativi* | *Altri* (pubblici) | *Totale* | *Nei governativi* | *Negli altri* (pubblici) | |
| ... | 4 849 | | ... | 25 | | ... | 718 | | 1871-72 |
| ... | 4 765 | | ... | 24 | | ... | 838 | | 1872-73 |
| ... | 4 787 | | ... | 28 | | ... | 861 | | 1873-74 |
| ... | 5 495 | | ... | 30 | | ... | 952 | | 1874-75 |
| ... | 5 809 | | ... | 30 | | ... | 965 | | 1875-76 |
| .. | 6 161 | | ... | 29 | | ... | 936 | | 1876-77 |
| ... | 6 783 | | ... | 28 | | ... | 1 033 | | 1877-78 |
| ... | 7 613 | | ... | 27 | | ... | 1 109 | | 1878-79 |
| ... | 5 380 | 1 978 | ... | 26 | | ... | 844 | 107 | 1879-80 |
| (2) 6 878 | (2) 4 696 | (2) 2 182 | 26 | 21 | 5 | (2) 816 | (2) 734 | (2) 82 | 1880-81 |
| 7 858 | 5 555 | 2 303 | 25 | 20 | 5 | 818 | 758 | 60 | 1881-82 |
| 7 943 | 5 647 | 2 296 | 25 | 20 | 5 | 835 | 764 | 71 | 1882-83 |
| 7 646 | 5 474 | 2 172 | 24 | 20 | 4 | 825 | 746 | 79 | 1883-84 |
| 7 557 | 5 612 | 1 945 | 24 | 20 | 4 | 819 | 738 | 81 | 1884-85 |
| 7 381 | 5 523 | 1 858 | 24 | 20 | 4 | 774 | 708 | 66 | 1885-86 |
| 6 641 | 5 187 | 1 454 | 23 | 19 | 4 | 756 | 699 | 57 | 1886-87 |
| 6 137 | 4 994 | 1 143 | 21 | 18 | 3 | 773 | 720 | 53 | 1887-88 |
| 6 538 | 5 440 | 1 098 | 21 | 19 | 2 | 885 | 871 | 14 | 1888-89 |
| 7 588 | 6 394 | 1 194 | 21 | 19 | 2 | 1 130 | 1 102 | 28 | 1889-90 |
| 8 354 | 7 041 | 1 313 | 21 | 19 | 2 | 1 420 | 1 396 | 24 | 1890-91 |

(Dal 1880-81 al 1890-91 le colonne "Negli altri" e "Altri" sono indicate: Pubblici e privati.)

in effetto dall'elenco nominativo dei licei ne risultano 314, di cui 202 non governativi. (2) Non compresi gli uditori.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. XX.

| Anni scolastici | Istruzione | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Università governative e libere (1) — *Numero degli* **studenti** e *degli* **uditori** | | | Corsi universitari annessi ai Licei *Cirillo, Cotugno e Galluppi* | Scuole autonome d'applicazione per gli ingegneri (2) | Istituto tecnico superiore di Milano |
| | *Totale* | *Nelle università governative* | *Nelle università libere* | *Numero degli* **studenti** e *degli* **uditori** | *Numero degli* **studenti** e *degli* **uditori** | *Numero degli* **studenti** e *degli* **uditori** |
| 1871-72 | *11 997* | *11 694* | 303 | ... | 390 | 232 |
| 1872-73 | *11 684* | *11 378* | 306 | ... | 358 | 209 |
| 1873-74 | *11 482* | *11 205* | 277 | ... | 296 | 198 |
| 1874-75 | *10 290* | *10 026* | 264 | ... | 407 | 189 |
| 1875-76 | 8 894 | 8 657 | 237 | ... | 603 | 209 |
| 1876-77 | 8 748 | 8 529 | 219 | ... | 525 | 220 |
| 1877-78 | 9 364 | 9 161 | 203 | ... | 478 | 210 |
| 1878-79 | 10 028 | 9 814 | 214 | ... | 471 | 213 |
| 1879-80 | 10 573 | 10 335 | 238 | ... | 533 | 220 |
| 1880-81 | 11 386 | 11 117 | 269 | 36 | 666 | 199 |
| 1881-82 | 12 191 | 11 889 | 302 | 34 | 734 | 209 |
| 1882-83 | 12 877 | 12 596 | 281 | 27 | 698 | 239 |
| 1883-84 | 13 576 | 13 333 | 243 | 35 | 683 | 233 |
| 1884-85 | 14 229 | 13 958 | 271 | 40 | 752 | 253 |
| 1885-86 | 14 817 | 14 500 | 317 | 50 | 841 | 261 |
| 1886-87 | 15 541 | 15 196 | 345 | 54 | 866 | 292 |
| 1887-88 | 15 874 | 15 503 | 371 | 70 | 852 | 309 |
| 1888-89 | 16 496 | 16 122 | 374 | 82 | 809 | 330 |
| 1889-90 | 16 922 | 16 512 | 410 | 100 | 836 | 366 |
| 1890-91 | 17 518 | 17 089 | 429 | 111 | 929 | 390 |

(1) Le università governative sono 17: Bologna, Cagliari, Catania, Genova, Macerata, Messina, Modena, Napoli, Padova, Palermo, Parma, Pavia, Pisa, Roma, Sassari, Siena, Torino; le università libere sono 4: Camerino, Ferrara, Perugia, Urbino.

Nell'università di Napoli non esisteva l'obbligo d'iscrizione prima dell'anno scolastico 1875-76, cosicchè le cifre degli studenti per gli anni precedenti sono state desunte dalle iscrizioni agli esami, e sono da ritenersi inferiori al vero. Per questa ragione il totale degli iscritti nelle Università non è esatto che a cominciare dall'anno scolastico 1875-76.

Richiesto l'obbligo d'iscrizione nella università di Napoli, il numero degli studenti in detta

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

**superiore**

| Istituti superiori | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Scuole superiori di medicina veterin. *di Milano, Napoli e Torino* | Istituto di studi superiori, pratici e di perfezionam. *di Firenze* | Accademia scientifico-letteraria *di Milano* | Scuola normale superiore *di Pisa* | Totale degli Istituti superiori (3) | | *Anni scolastici* |
| *Numero degli* studenti e *degli* uditori | *Numero degli* studenti e *degli* uditori | *Numero degli* studenti e *degli* uditori | *Numero degli* studenti e *degli* uditori | *Numero degli* istituti | *Numero degli* studenti e *degli* uditori | |
| 289 | 207 | 26 | 37 | 9 | ... | 1871-72 |
| 295 | 214 | 26 | 41 | 9 | ... | 1872-73 |
| 272 | 182 | 31 | 42 | 10 | ... | 1873-74 |
| 255 | 176 | 41 | 40 | 10 | ... | 1874-75 |
| 194 | 191 | 30 | 38 | 10 | ... | 1875-76 |
| 139 | 217 | 22 | 37 | 10 | ... | 1876-77 |
| 106 | 229 | 24 | 38 | 11 | ... | 1877-78 |
| 75 | 209 | 26 | 39 | 11 | ... | 1878-79 |
| 83 | 240 | 23 | 45 | 11 | ... | 1879-80 |
| 103 | 212 | 25 | 30 | 11 | ... | 1880-81 |
| 108 | 246 | 27 | 51 | 11 | 1 375 | 1881-82 |
| 122 | 365 | 49 | 59 | 11 | 1 532 | 1882-83 |
| 142 | 373 | 53 | 60 | 11 | 1 544 | 1883-84 |
| 196 | 421 | 52 | 41 | 11 | 1 715 | 1884-85 |
| 219 | 449 | 52 | 36 | 11 | 1 858 | 1885-86 |
| 252 | 458 | 62 | 31 | 11 | 1 961 | 1886-87 |
| 257 | 448 | 62 | 31 | 11 | 1 959 | 1887-88 |
| 239 | 464 | 82 | 31 | 11 | 1 955 | 1888-89 |
| 241 | 447 | 73 | 33 | 11 | 1 996 | 1889-90 |
| 235 | 419 | 85 | 36 | 11 | 2 094 | 1890-91 |

università si ridusse notevolmente, e ciò spiega la diminuzione che si nota per l'insieme delle università dopo l'anno scolastico 1874-75.

Le cifre degli studenti ed uditori delle università comprendono anche gl'iscritti alle scuole d'applicazione per gli ingegneri di Padova, Palermo, Pavia e Pisa per tutti gli anni; a quella di Roma fino a tutto il 1879-80, e a quella di Bologna fino a tutto il 1880-81.

(2) Di Torino e di Napoli per tutti gli anni, di Roma dall' 80-81 e di Bologna dall' 81-82.

(3) È fatta la somma del numero degli studenti per i soli anni nei quali si hanno le notizie di tutti gli istituti esistenti negli anni stessi.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua* la Tav. XX.

| *Anni scolastici* | Istruzione superiore | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Scuole superiori speciali | | | | | | | |
| | Scuola di scienze sociali *di Firenze* | Scuole superiori di commercio (1) | Scuola superiore navale *di Genova* | Scuole superiori di agricoltura (2) | Istituto forestale *di Vallombrosa* | Scuola superiore delle zolfare *di Palermo* (3) | Museo industriale italiano *di Torino* (4) | Istituti super. di magistero femminile *di Firenze e Roma* |
| | *Num. degli* **studenti** e *degli* **uditori** | *Numero degli* **studenti** | *Num. degli* **studenti** e *degli* **uditori** | *Num. degli* **studenti** e *degli* **uditori** | *Num. degli* **studenti** e *degli* **uditori** | *Numero degli* **studenti** e *degli* **uditori** | *Num. degli* **studenti** e *degli* **uditori** | *Numero delle* **alunne** |
| 1871-72 | ... | 97 | 48 | 45 | 55 | ... | *264* | ... |
| 1872-73 | ... | 72 | 50 | 82 | 41 | ... | *254* | ... |
| 1873-74 | ... | 72 | 56 | 92 | 36 | ... | *281* | ... |
| 1874-75 | ... | 71 | 44 | 122 | 31 | ... | *306* | ... |
| 1875-76 | 24 | 76 | 46 | 123 | 24 | 6 | *374* | ... |
| 1876-77 | 23 | 75 | 66 | 118 | 20 | 4 | *296* | ... |
| 1877-78 | 36 | 92 | 78 | 127 | 18 | 3 | *274* | ... |
| 1878-79 | 29 | 135 | 85 | 136 | 12 | 5 | *287* | ... |
| 1879-80 | 27 | 130 | 80 | 130 | 13 | 5 | *237* | ... |
| 1880-81 | 33 | 126 | 78 | 104 | 13 | 6 | *370* | ... |
| 1881-82 | 17 | 128 | 68 | 120 | 25 | 6 | (4) 33 | ... |
| 1882-83 | 23 | 132 | 74 | 103 | 31 | 6 | 65 | ... |
| 1883-84 | 25 | 109 | 68 | 111 | 28 | 2 | 65 | 105 |
| 1884-85 | 25 | 102 | 81 | 113 | 29 | 6 | 55 | 136 |
| 1885-86 | 39 | 82 | 92 | 104 | 32 | 1 | 42 | 123 |
| 1886-87 | 42 | 164 | 89 | 116 | 41 | (3) | 75 | 174 |
| 1887-88 | 58 | 201 | 109 | 127 | 34 | ... | 81 | 179 |
| 1888-89 | 60 | 271 | 131 | 108 | 34 | ... | 100 | 229 |
| 1889-90 | 84 | 239 | 134 | 64 | 41 | ... | 93 | 224 |
| 1890-91 | 71 | 237 | 143 | 54 | 50 | ... | 98 | 205 |
| 1891-92 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1892-93 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

(1) Di Venezia per tutti gli anni e di Bari e di Genova dal 1886–87.

(2) Di Milano e di Portici. Per le scuole *speciali* e *pratiche* di agricoltura, vedasi di contro.

(3) Col 1886–87 la scuola superiore delle zolfare di Palermo è stata chiusa per essere riordinata.

(4) Prima del 1881–82 sono compresi anche gli studenti delle sezioni d'ingegneria civile e industriale della *Scuola d'applicazione per gl'ingegneri* di Torino, i quali seguono alcuni corsi nel *Museo industriale italiano.* Quegli studenti figurano perciò fino al 1880–81 inclusivo, tanto fra quelli degli istituti superiori, fra i quali è classificata la *Scuola d'applicazione per gl'ingegneri*, quanto fra quelle delle scuole superiori speciali, di cui fa parte il *Museo.* Per l'anno 1881–82 e per gli anni seguenti i detti studenti essendo stati soltanto compresi nella *Scuola d'applicazione per gl'ingegneri*, ne è conseguita, per il Museo industriale, la diminuzione che si osserva.

(5) Non è fatta la somma delle cifre degli alunni relative agli anni anteriori al 1881–82 perchè non sono paragonabili con quelle degli anni posteriori (vedasi la nota n. 4).

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

| Totale delle scuole superiori speciali (5) | | Insegnamenti speciali: Scuole speciali e pratiche d'agricoltura (6) | | Scuole minerarie (7) | Scuole industriali e commerciali (8) | | Istituti governativi di istruzione artistica (9) | | *Anni scolastici* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Numero delle* scuole | *Numero degli* studenti *e degli* uditori | *Numero delle* scuole | *Numero degli* alunni | *Numero degli* alunni *e degli* uditori | *Numero delle* scuole | *Numero degli* alunni | *Numero degli* Istituti | *Numero degli* alunni | |
| 5 | ... | ... | ... | 46 | ... | ... | 13 | 3 559 | 1871-72 |
| 7 | ... | ... | ... | 58 | ... | ... | 14 | 3 731 | 1872-73 |
| 7 | ... | ... | ... | 40 | ... | ... | 14 | 3 727 | 1873-74 |
| 7 | ... | ... | ... | 52 | ... | ... | 14 | 3 887 | 1874-75 |
| 8 | ... | ... | ... | 71 | ... | ... | 14 | 4 004 | 1875-76 |
| 8 | ... | ... | ... | 57 | ... | ... | 14 | 3 562 | 1876-77 |
| 8 | ... | ... | ... | 48 | ... | ... | 14 | 3 393 | 1877-78 |
| 8 | ... | ... | ... | 95 | ... | ... | 14 | 3 116 | 1878-79 |
| 8 | ... | ... | ... | 58 | ... | ... | 14 | 2 913 | 1879-80 |
| 8 | ... | ... | ... | 58 | ... | ... | 14 | 3 166 | 1880-81 |
| 8 | 397 | ... | ... | 72 | 128 | 16 180 | 14 | 3 135 | 1881-82 |
| 10 | 434 | ... | ... | 93 | 136 | 16 271 | 14 | 3 140 | 1882-83 |
| 10 | 513 | ... | ... | 118 | ... | ... | 14 | 3 083 | 1883-84 |
| 10 | 547 | ... | ... | 92 | ... | ... | 14 | 2 986 | 1884-85 |
| 10 | 515 | 27 | 810 | 81 | 161 | 20 923 | 14 | 3 230 | 1885-86 |
| 11 | 701 | 27 | 784 | 69 | ... | ... | 14 | 3 294 | 1886-87 |
| 11 | 789 | 27 | 726 | 53 | ... | ... | 14 | 3 376 | 1887-88 |
| 11 | 933 | 28 | 728 | 60 | 168 | 23 111 | 15 | 3 580 | 1888-89 |
| 11 | 879 | 29 | 798 | 61 | 172 | 23 227 | 15 | 3 643 | 1889-90 |
| 11 | 858 | 31 | 893 | 70 | ... | ... | 15 | 3 729 | 1890-91 |
| ... | ... | 32 | 882 | 101 | ... | ... | 15 | 3 310 | 1891-92 |
| ... | ... | 32 | 887 | ... | ... | ... | ... | ... | 1892-93 |

(6) Non compresi gli alunni iscritti ai corsi superiori delle scuole di Avellino e di Conegliano. Per le scuole superiori di agricoltura (Milano e Portici), vedasi di contro.

(7) Di Caltanissetta, di Agordo e di Iglesias, per tutti gli anni, e di Carrara, dal 1872–73.

(8) Cioè: Scuole d'arti e mestieri, scuole d'arte applicata all'industria, scuole professionali femminili ed altre scuole speciali.

(9) L'Istituto di belle arti di Roma comincia a figurare col 1872–73 (era allora annesso alla Accademia di belle arti di San Luca, Ente autonomo, presso il quale rimase fino a tutto il 1873); l'istituto di Palermo, sebbene fondato nel 1879, incomincia a figurare in questa tabella col 1888–89.

È compreso l'Istituto di Urbino, sebbene non sia istituto governativo, essendo posto alla dipendenza diretta del Ministero della pubblica istruzione.

Incominciando coll'anno 1888–89 sono compresi, per tutti gl'istituti, gli alunni delle scuole serali.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

*Continua la* Tav. XX.

| *Anni scolastici* | Insegnamenti speciali | | | | | | | Biblioteche governative | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Istituti e conservatorii musicali governativi (1) — *Numero degli* alunni | | | Istituti militari (2) | | Accademia navale di Livorno (3) | Scuola allievi-macchinisti di Venezia | *Anni* | *Numero dei* lettori | *Numero delle* opere date in lettura |
| | *Totale* | Maschi | Femm. | *Numero degli* Istituti | *Numero degli* allievi | *Numero degli* allievi | *Numero degli* allievi | | | |
| 1871-72 | 693 | ... | ... | 3 | 369 | 69 | 46 | *1872* | 853 901 | 1 218 887 |
| 1872-73 | 730 | ... | ... | 3 | 566 | 48 | 44 | *1873* | 858 223 | 1 242 106 |
| 1873-74 | 791 | ... | ... | 3 | 855 | 64 | 46 | *1874* | 822 492 | 1 235 947 |
| 1874-75 | 759 | ... | ... | 5 | 1 317 | 84 | 55 | *1875* | 820 385 | 1 194 300 |
| 1875-76 | 866 | 558 | 308 | 5 | 1 616 | 90 | 73 | *1876* | 801 817 | 1 088 423 |
| 1876-77 | 929 | 615 | 314 | 5 | 1 712 | 91 | 84 | *1877* | 806 428 | 1 070 419 |
| 1877-78 | 955 | 637 | 318 | 5 | 1 680 | 92 | 114 | *1878* | 791 826 | 1 024 802 |
| 1878-79 | 871 | 546 | 325 | 5 | 1 718 | 116 | 133 | *1879* | 895 749 | 1 154 853 |
| 1879-80 | 840 | 531 | 309 | 7 | 2 025 | 134 | 154 | *1880* | 863 297 | 1 107 297 |
| 1880-81 | 807 | 547 | 260 | 7 | 2 476 | 127 | 161 | *1881* | 778 219 | 1 017 369 |
| 1881-82 | 802 | 532 | 270 | 7 | 2 146 | 129 | 157 | *1882* | 742 534 | 986 333 |
| 1882-83 | 973 | 667 | 306 | 7 | 2 503 | 167 | 155 | *1883* | 810 553 | 1 096 950 |
| 1883-84 | 912 | 617 | 295 | 9 | 2 865 | 184 | 149 | *1884* | 778 353 | 1 074 019 |
| 1884-85 | 832 | 547 | 285 | 11 | 3 591 | 207 | 142 | *1885* | 792 320 | 1 125 795 |
| 1885-86 | 794 | 534 | 260 | 11 | 2 923 | 204 | 153 | *1886* | 758 133 | 1 019 354 |
| 1886-87 | 842 | 567 | 275 | 12 | 2 800 | 239 | 146 | *1887* | 729 409 | 959 550 |
| 1887-88 | 826 | 511 | 315 | 12 | 3 039 | 258 | 202 | *1888* | 766 153 | 1 019 498 |
| 1888-89 | 794 | 508 | 286 | 12 | 3 472 | 308 | 275 | *1888-89* (4) | 830 139 | 1 070 842 |
| 1889-90 | 788 | 502 | 286 | 12 | 3 397 | 361 | 321 | *1889-90* (4) | 848 685 | 1 057 425 |
| 1890-91 | 880 | 575 | 305 | 13 | 3 435 | 367 | 380 | *1890-91* (4) | 943 903 | 1 167 462 |
| 1891-92 | 780 | 487 | 293 | 13 | 3 002 | 394 | 365 | *1891-92* (4) | ... | ... |

(1) Di Firenze, Milano, Napoli, Palermo e Parma per tutti gli anni e Scuola di recitazione di Firenze dal 1882–83.

(2) Il collegio di Milano fu soppresso nel 1870 e riaperto nel 1874, e quello di Firenze fu chiuso nel 1865 e riaperto pure nel 1874.

(3) L'Accademia navale di Livorno fu inaugurata il 1° novembre 1881, colla contemporanea soppressione delle due divisioni della regia marina di Napoli e di Genova. Indichiamo perciò in questa colonna anche le cifre degli allievi delle scuole di marina di Napoli e di Genova per gli anni anteriori al 1881.

(4) Dal 1° luglio del primo anno indicato al 30 giugno dell'anno successivo.

# OPERE DICHIARATE
## PER LA RISERVA DEI DIRITTI DI AUTORE

## *INDICE.*



## *FONTI.*

*Statistica delle opere dichiarate per la riserva dei diritti di autore e degli attestati di privativa industriale* - Anno 1891 - Pubblicazione del Ministero di agricoltura, industria e commercio (Divisione affari generali, servizi amministrativi e personale).

# Opere dichiarate per la riserva dei diritti d'autore

## *Osservazioni Generali.*

Le leggi che regolano i diritti d'autore sulle opere dell'ingegno furono ordinate in testo unico, in virtù della legge 18 maggio 1882, n° 756; con la stessa legge del 1882 fu data facoltà al Governo di provvedere con un nuovo regolamento alla loro esecuzione (1). Il testo unico ed il regolamento furono approvati con separati rr. decreti del 19 settembre 1882, n. 1012 e 1013, ed entrarono in vigore il 26 ottobre 1882.

Per la protezione della proprietà letteraria ed artistica, oltre la Convenzione per l'Unione internazionale, conchiusa a Berna il 9 settembre 1886 ed entrata in vigore il 5 dicembre 1887, alla quale hanno aderito l'Italia, il Belgio, la Francia e Colonie, la Germania, l'Haïti, l'Inghilterra e Colonie, la Spagna e Colonie, la Svizzera, la Tunisia, il Lussemburgo ed il Principato di Monaco, si hanno convenzioni particolari coi seguenti Stati:

| Stati | Data | | |
|---|---|---|---|
| | *della convenzione* | *della sua entrata in vigore* | *della sua scadenza* |
| Austria-Ungheria | 8 luglio 1890 | 13 gennaio 1891 | 12 gennaio 1901 (2) |
| Belgio | 24 novembre 1859 | 24 marzo 1860 | 23 marzo 1866 (3) |
| Gran Bretagna | 30 novembre 1860 | 15 gennaio 1861 | 14 gennaio 1867 (3) |
| Svizzera | 22 luglio 1868 | 1 maggio 1869 | (3) |
| Spagna | 28 giugno 1880 | 15 agosto 1880 | 14 agosto 1886 (3) |
| Germania | 20 giugno 1884 | 23 novembre 1884 | 22 novembre 1890 (3) |
| Francia | 9 luglio 1884 | 21 aprile 1885 | 20 aprile 1895 (2) |
| Svezia e Norvegia | 9 ottobre 1884 | 1 gennaio 1885 | Indeterminata (2) |

(1) Vedansi la legge 25 giugno 1865, n. 2337, ed il regolamento approvato con r. decreto 13 febbraio 1867, n. 3596; la legge 10 agosto 1875, n. 2652, ed il regolamento approvato con r. decreto 19 dicembre 1880, n. 5826, e la rammentata legge 18 maggio 1882, n. 756.

(2) Termine della denuncia: un anno.

(3) Tuttora in vigore per tacita denuncia da farsi nel termine di un anno.

Ecco il riassunto delle *opere nazionali e straniere* (originali e tradotte) e delle *riduzioni di opere musicali* dichiarate per la riserva dei diritti di autore nell'anno 1891, secondo quanto si desume dai registri della proprietà letteraria:

| *Materie* | *Opere nazionali originali* | *Traduzioni italiane di opere straniere* | *Riduzioni di opere musicali* | *Totale* |
|---|---|---|---|---|
| Religiose | 15 | 1 | .. | 16 |
| Scientifiche | 131 | 18 | .. | 149 |
| Letterarie (comprese quelle in miscellanea) | 171 | 54 | .. | 225 |
| Didattiche | 108 | 2 | . | 110 |
| Drammatiche (comprese quelle melodrammatiche e coreografiche - libretti) | 55 | 39 | .. | 94 |
| Musicali (in partitura originale, in composizioni varie, in metodi didattici) | 306 | 23 | 36 | 365 |
| Artistiche (comprese quelle riprodotte in fotografia dagli originali) | 54 | .. | .. | 54 |
| *Totale* | 840 | 137 | 36 | 1 013 |

Nelle tavole I e II sono classificate per provincia le opere nazionali originali e le traduzioni italiane di opere straniere dichiarate nel 1891. Quanto alle riduzioni di opere musicali, esse furono quasi in totalità dichiarate in Milano. Un'ultima tavola (III) riassume i dati di questa statistica per ciascuno degli anni dal 1871 al 1891.

# NUMERO DELLE *OPERE NAZIONALI ORIGINALI*
## DICHIARATE NELL'ANNO 1891.

Tav. I.

| Provincie (1) | *Numero delle opere* *ripartite per materia* | | | | | | | *Numero delle opere* (le artistiche eccettuate) *ripartite secondo la lingua nella quale furono scritte* | | | | | | | | *Totale delle opere nazionali originali* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Religiose* | *Scientifiche* | *Letterarie* (comprese quelle in miscellanea) | *Didattiche* | *Drammatiche* (comprese quelle melodrammatiche e coreograf. - libretti) | *Musicali* (in partitura originale, in composiz. varie, in metodi didattici) | *Artistiche* (comprese quelle riprodotte in fotografia dagli originali) | *Italiane* | *Latine* | *Francesi* | *Inglesi* | *Tedesche* | *Russe* | *Spagnuole* | *Greche* | |
| Alessandria | .. | 2 | 1 | 1 | .. | .. | .. | 4 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 4 |
| Novara | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| Torino | .. | 35 | 19 | 22 | 11 | 2 | 4 | 77 | 3 | 9 | .. | .. | .. | .. | .. | 93 |
| *Piemonte* | .. | 39 | 20 | 23 | 11 | 2 | 4 | 83 | 3 | 9 | .. | .. | .. | .. | .. | 99 |
| Genova - *Liguria* | .. | 1 | 4 | 4 | .. | .. | 2 | 8 | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 11 |
| Bergamo | 2 | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | 3 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3 |
| Brescia | .. | .. | 1 | 1 | 1 | .. | 1 | 3 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 4 |
| Como | 1 | .. | 2 | 1 | .. | .. | 2 | 4 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 6 |
| Cremona | .. | 1 | 1 | .. | .. | .. | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| Milano | 5 | 15 | 65 | 14 | 23 | 278 | 6 | 299 | .. | 72 | 24 | 2 | 1 | 2 | .. | 406 |
| Pavia | .. | .. | 2 | .. | .. | .. | 1 | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3 |
| *Lombardia* | 8 | 16 | 72 | 16 | 24 | 278 | 10 | 313 | .. | 72 | 24 | 2 | 1 | 2 | .. | 424 |
| Padova | 1 | 1 | 4 | .. | .. | .. | .. | 6 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 6 |
| Rovigo | .. | .. | .. | 2 | .. | .. | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| Treviso | .. | 1 | 1 | .. | .. | .. | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| Udine | .. | .. | .. | 4 | 2 | .. | .. | 6 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 6 |
| Venezia | .. | .. | 4 | .. | .. | 1 | 2 | 5 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 7 |
| Verona | .. | 1 | 1 | .. | .. | .. | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| *Veneto* | 1 | 3 | 10 | 6 | 2 | 1 | 2 | 23 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 25 |
| Bologna | .. | 1 | 3 | 1 | .. | .. | 1 | 5 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 6 |
| Ferrara | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 |
| Forlì | .. | 1 | .. | 1 | .. | .. | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| Modena | 2 | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | 4 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 4 |
| Piacenza | 1 | 1 | .. | .. | .. | .. | 1 | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3 |
| Ravenna | .. | 1 | 1 | .. | .. | .. | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| *Emilia* | 3 | 4 | 6 | 2 | .. | 1 | 2 | 16 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 18 |
| Arezzo | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 |
| Firenze | .. | 17 | 24 | 27 | 2 | 12 | 9 | 77 | 1 | 2 | 1 | .. | .. | .. | 1 | 91 |
| Grosseto | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 |
| Livorno | .. | 5 | 1 | 3 | 2 | .. | 8 | 11 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 19 |
| Lucca | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 |
| Pisa | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 |
| Siena | .. | .. | 1 | 1 | .. | .. | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| *Toscana* | .. | 25 | 26 | 32 | 4 | 12 | 17 | 94 | 1 | 2 | 1 | .. | .. | .. | 1 | 116 |
| Ancona | 1 | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| Macerata | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 |
| *Marche* | 1 | 1 | 1 | .. | .. | .. | .. | 3 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3 |
| Perugia - *Umbria* | .. | 1 | 2 | .. | .. | .. | 1 | 3 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 4 |
| *Roma* | 1 | 8 | 18 | 2 | 9 | 5 | 11 | 37 | .. | 6 | .. | .. | .. | .. | .. | 54 |

(1) È omessa l'indicazione delle provincie nelle quali non furono dichiarate opere per la riserva dei diritti d'autore.

## NUMERO DELLE *OPERE NAZIONALI ORIGINALI* DICHIARATE NELL'ANNO 1891.

*Continua la* Tav. I.

| *Provincie* (1) | *Numero delle opere ripartite per materia* | | | | | | | *Numero delle opere* (le artistiche eccettuate) *ripartite secondo la lingua nella quale furono scritte* | | | | | | | | *Totale delle opere nazionali originali* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Religiose* | *Scientifiche* | *Letterarie* (comprese quelle in miscellanea) | *Didattiche* | *Drammatiche* (comprese quelle melodrammatiche e coreograf. - libretti) | *Musicali* (in partitura originale, in composiz. varie, in metodi didattici) | *Artistiche* (comprese quelle riprodotte in fotografia dagli originali) | *Italiane* | *Latine* | *Francesi* | *Inglesi* | *Tedesche* | *Russe* | *Spagnuole* | *Greche* | |
| Aquila degli Abruzzi - *Abruzzi e Molise* | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | 1 | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| Napoli | .. | 27 | 6 | 7 | 5 | 7 | .. | 51 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 52 |
| Salerno | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 |
| *Campania* | .. | 27 | 6 | 8 | 5 | 7 | .. | 52 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 53 |
| Bari delle Puglie | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | 1 | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| Foggia | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 |
| *Puglie* | .. | .. | .. | 2 | .. | .. | 1 | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3 |
| Reggio di Calabria - *Calabrie* | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 |
| Catania | .. | 1 | 2 | .. | .. | .. | .. | 3 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3 |
| Messina | 1 | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| Palermo | .. | 2 | 2 | 13 | .. | .. | 2 | 16 | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | 19 |
| Siracusa | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 |
| *Sicilia* | 1 | 5 | 4 | 13 | .. | .. | 2 | 22 | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | 25 |
| Cagliari - *Sardegna* | .. | 1 | 1 | .. | .. | .. | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| REGNO | 15 | 131 | 171 | 108 | 55 | 306 | 54 | 659 | 4 | 90 | 26 | 2 | 1 | 2 | 2 | 840 |

## NUMERO DELLE *TRADUZIONI ITALIANE DI OPERE STRANIERE* DICHIARATE NELL'ANNO 1891.

Tav. II.

| *Provincie* (1) | *Numero delle traduzioni ripartite per materia* | | | | | | *Numero delle traduzioni ripartite secondo la lingua delle opere originali* | | | | | | | *Totale delle opere tradotte in italiano* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Religiose* | *Scientifiche* | *Letterarie* (comprese quelle in miscellanea) | *Didattiche* | *Drammatiche* (comprese quelle melodrammatiche e coreograf. - libretti) | *Musicali* (in partitura originale, in composiz. varie, in metodi didattici) | *Latina* | *Francese* | *Inglese* | *Tedesca* | *Spagnuola* | *Greca* | *Russa* | |
| Torino | .. | 4 | 2 | .. | 6 | .. | .. | 9 | .. | 3 | .. | .. | .. | 12 |
| Milano | .. | 10 | 44 | .. | 22 | 23 | .. | 52 | 19 | 26 | 1 | .. | 1 | 99 |
| Firenze | .. | 1 | 5 | 2 | 4 | .. | 3 | 5 | 4 | .. | .. | .. | .. | 12 |
| Roma | 1 | .. | 2 | .. | 7 | .. | 1 | 7 | .. | 2 | .. | .. | .. | 10 |
| Napoli | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | .. | .. | .. | 2 |
| Foggia | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | 1 |
| Caltanissetta | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | | .. | .. | .. | .. | 1 |
| *Totale* | 1 | 18 | 54 | 2 | 39 | 23 | 4 | 73 | 24 | 34 | 1 | .. | 1 | 137 |

(1) Vedasi la nota alla pagina precedente.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

### CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI (1).

Tav. III.

| *Anni* | **Totale** *delle opere* | **Opere** *nazionali originali* | **Traduzioni** *italiane di opere straniere e* **riduzioni** *di opere musicali* | **Opere** *straniere* | *Classificazione* **per materia** *di tutte le opere* **(originali e tradotte)** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | *Religiose* | *Scientifiche* | *Letterarie* | *Didattiche* | *Drammatiche* | *Musicali* | *Artistiche* |
| 1871 | 2 145 | 1 825 | 2 | 318 | 5 | 16 | 164 | 48 | 380 | 1 510 | 22 |
| 1872 | 1 439 | 1 038 | 10 | 391 | 8 | 17 | 136 | 34 | 53 | 1 161 | 30 |
| 1873 | 1 630 | 1 001 | 16 | 613 | 10 | 15 | 180 | 30 | 183 | 1 189 | 23 |
| 1874 | 1 078 | 489 | 18 | 571 | 12 | 12 | 177 | 29 | 66 | 760 | 22 |
| 1875 | 1 442 | 615 | 8 | 819 | 6 | 7 | 181 | 26 | 89 | 1 096 | 37 |
| 1876 | 1 146 | 452 | 8 | 686 | 5 | 64 | 180 | 47 | 58 | 780 | 12 |
| 1877 | 1 348 | 429 | 9 | 910 | 7 | 56 | 199 | 41 | 38 | 969 | 38 |
| 1878 | 1 385 | 395 | 19 | 971 | 4 | 22 | 237 | 32 | 21 | 990 | 79 |
| 1879 | 1 299 | 349 | 10 | 940 | 10 | 28 | 182 | 32 | 26 | 989 | 32 |
| 1880 | 1 472 | 403 | 29 | 1 040 | 14 | 103 | 162 | 32 | 30 | 1 111 | 20 |
| 1881 | 2 025 | 1 069 | 43 | 913 | 9 | 137 | 273 | 54 | 58 | 1 462 | 32 |
| 1882 | 1 960 | 1 089 | 48 | 823 | 24 | 131 | 291 | 70 | 61 | 1 316 | 67 |
| 1883 | 2 280 | 969 | 168 | 1 143 | 18 | 192 | 367 | 68 | 84 | 1 495 | 56 |
| 1884 | 2 041 | 994 | 28 | 1 019 | 14 | 105 | 283 | 43 | 93 | 1 434 | 69 |
| 1885 | 1 201 | 1 101 | 47 | 53 | 13 | 127 | 238 | 45 | 77 | 651 | 50 |
| 1886 | 992 | 858 | 111 | 23 | 13 | 162 | 151 | 72 | 69 | 443 | 82 |
| 1887 | 1 261 | 1 089 | 151 | 21 | 23 | 170 | 248 | 80 | 92 | 396 | 252 |
| 1888 | 1 166 | 999 | 166 | 1 | 12 | 158 | 218 | 97 | 54 | 487 | 140 |
| 1889 | 980 | 912 | 67 | 1 | 14 | 144 | 174 | 121 | 49 | 384 | 94 |
| 1890 | 1 160 | 1 061 | 99 | ... | 25 | 160 | 257 | 136 | 57 | 437 | 88 |
| 1891 | 1 013 | 840 | 173 | ... | 16 | 149 | 225 | 110 | 94 | 365 | 54 |
| 1892 | ... | ... | .. | ... | .. | .. | .. | .. | .. | ... | .. |

(1) La notevole diminuzione che si nota nel numero delle opere straniere dichiarate in Italia nell'anno 1885 e seguenti, trova spiegazione nella disposizione della Convenzione Italo–Germanica del 20 giugno 1884, giusta la quale non è più obbligatorio il produrre in Italia la dichiarazione per la tutela delle opere in genere, rimanendo facoltativo il produrla soltanto per le opere destinate a pubblico spettacolo (drammatiche, musicali e coreografiche) sulle quali vuolsi tutelata la rappresentazione ed esecuzione in Italia.

# STAMPA PERIODICA.

## *INDICE.*



## FONTI.

*Statistica della stampa periodica al 31 dicembre 1880*, pubblicata nell'*Annuario statistico italiano* per l'anno 1881 (pag. 323 a 329).

*Id. al 1° gennaio 1883*, pubblicata negli *Annali di statistica* (vol. 8°, serie 3ª);

*Id. al 1° gennaio 1884*, id. id. (vol. 12°, serie 3ª);

*Id. al 31 dicembre 1885* - Pubblicazione della Direzione generale della statistica;

*Id. nell'anno 1887* - Id.

*Id. nell'anno 1889* - Id.

*Elenco nominativo dei periodici che si pubblicavano al 31 dicembre 1891* - Id.

# Stampa periodica.

## Osservazioni Generali.

Il numero dei giornali e delle riviste che nel 1871 era di 765, era salito, alla fine del 1891, a 1,779. Il numero dei periodici, che si ragguagliava nel 1871 ad 1 per 35,034 abitanti, ora si ragguaglia ad 1 per 17,059 (vedasi la tav. III).

| *Anni* | *Numero dei periodici* | *Abitanti per un periodico* (2) | *Anni* | *Numero dei periodici* | *Abitanti per un periodico* (2) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1871 . . . . . . . . . . | (1) 765 | 35 034 | 1885 (31 dicembre) . . . | 1 459 | 20 024 |
| 1873 . . . . . . . . . . | (1) 1 127 | 24 075 | 1887 (Id.) . . . | 1 606 | 18 426 |
| 1880 (31 dicembre) . . . | 1 454 | 19 459 | 1889 (Id.) . . . | 1 596 | 18 778 |
| 1883 (1° gennaio) . . . | 1 378 | 20 790 | 1891 (Id.) . . . | 1 779 | 17 059 |
| 1884 (Id.) . . . | 1 298 | 22 217 | | | |

Fra i giornali politici quotidiani che si pubblicavano in Italia alla fine del 1891, il più antico è la *Gazzetta di Venezia* fondato nel 1805; la più antica pubblicazione periodica sono gli *Atti della R. Accademia dei Lincei* fondata nel 1604.

Ecco la classificazione di tutti i periodici secondo l'anno di fondazione:

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Anteriori al 1861 | N. 93 | 1869 . . . . . | N. 16 | 1878 . . . . . | N. 38 | 1887 . . . . . | N. 73 |
| 1861 . . . . . | » 15 | 1870 . . . . . | » 26 | 1879 . . . . . | » 36 | 1888 . . . . . | » 93 |
| 1862 . . . . . | » 9 | 1871 . . . . . | » 23 | 1880 . . . . . | » 33 | 1889 . . . . . | » 133 |
| 1863 . . . . . | » 13 | 1872 . . . . . | » 17 | 1881 . . . . . | » 54 | 1890 . . . . . | » 156 |
| 1864 . . . . . | » 20 | 1873 . . . . . | » 26 | 1882 . . . . . | » 56 | 1891 . . . . . | » 305 |
| 1865 . . . . . | » 23 | 1874 . . . . . | » 25 | 1883 . . . . . | » 52 | Ignoto . . . . | » 2 |
| 1866 . . . . . | » 35 | 1875 . . . . . | » 39 | 1884 . . . . . | » 45 | | |
| 1867 . . . . . | » 28 | 1876 . . . . . | » 109 | 1885 . . . . . | » 54 | | |
| 1868 . . . . . | » 29 | 1877 . . . . . | » 28 | 1886 . . . . . | » 75 | | |

Soltanto 139 periodici sono quotidiani; un terzo (589) sono settimanali (vedasi la tav. III).

---

(1) Vedasi *La stampa periodica, il commercio dei libri e la tipografia in Italia*, di G. Ottino - Milano, 1875, pag. 11.

(2) Le medie per gli anni 1871, 1873, 1880 e 1885-91 sono fatte sulle cifre della popolazione calcolata al 31 dicembre di detti anni; quelle per gli anni 1883 e 1884 son fatte rispettivamente sulle cifre della popolazione calcolata al 31 dicembre 1882 ed al 31 dicembre 1883 (vedasi il capitolo *Superficie e popolazione* del presente *Annuario*).

Al 31 dicembre 1891 esistevano 574 periodici politici, compresi 62 politico-religiosi. Seguono, per numero, i periodici amministrativi giuridici, economici e di scienze sociali (307) e gli agricoli, industriali (esclusi i tecnici), i commerciali, finanziari, ecc. (184).

La maggior parte dei periodici erano di 4 pagine (828) o di 8 pagine (232).

Riguardo ai prezzi di vendita, si trova che i periodici più numerosi sono quelli da 5 centesimi al numero (563), e da 5 lire o meno di abbuonamento all'anno (752).

Dei giornali e riviste che si pubblicavano nel 1891, 107 (1) erano scritti, in tutto o in parte, in dialetti italiani od in lingua latina od in lingue estere. Ecco la classificazione di questi periodici secondo le lingue o dialetti nei quali erano scritti:

| Lingua o dialetto | | | N. |
|---|---|---|---|
| Lingua italiana e dialetto | | bolognese | 1 |
| Id. | id. | chietino | 3 |
| Id. | id. | lombardo | 3 |
| Id. | id. | napoletano | 10 |
| Id. | id. | reggiano | 2 |
| Id. | id. | romanesco | 2 |
| Id. | id. | siciliano | 4 |
| Id. | id. | toscano | 3 |
| Id. | id. | veneto | 3 |
| Dialetto ferrarese | | | 1 |
| Id. genovese | | | 1 |
| Id. lombardo | | | 1 |
| Id. piemontese | | | 2 |
| Dialetto reggiano | | | 1 |
| Id. veneto | | | 4 |
| Lingua italiana e lingua latina | | | 6 |
| Id. | id. | francese | 12 |
| Id. | id. | inglese | 2 |
| Id. | id. | spagnuola | 2 |
| Id. | id. | tedesca | 4 |
| Lingua italiana e lingue estere diverse | | | 4 |
| Lingua latina | | | 7 |
| Id. francese | | | 20 |
| Id. inglese | | | 6 |
| Id. spagnuola | | | 1 |
| Volapük | | | 2 |

Fra i 1,779 periodici, 224 contenevano illustrazioni in ogni numero.

In soli 251 comuni, sopra gli 8,253 nei quali si divideva il Regno alla fine del 1891, si pubblicavano periodici.

| In comuni | si pubblicavano |
|---|---|
| In 32 comuni | si pubblicavano 10 periodici o più |
| » 8 » | » 9 » |
| » 3 » | » 8 » |
| » 10 » | » 7 » |
| » 10 » | » 6 » |
| In 13 comuni | si pubblicavano 5 periodici |
| » 12 » | » 4 » |
| » 27 » | » 3 » |
| » 38 » | » 2 » |
| » 98 » | si pubblicava 1 sol periodico |

Va innanzi a tutti il comune di Roma, con 227 periodici; seguono Milano (185), Torino (120), Firenze (98), Napoli (91), Palermo (53), Bologna (42), Genova (41), Venezia (25), Padova (24), Messina (17), Siena (17), Livorno (16), Piacenza (16), Modena (15), Pavia (14) e Pisa (14).

Nel corso dell'anno 1891 furono istituiti 542 nuovi periodici, e ne cessarono 528. Dei periodici fondati, 305 esistevano ancora al 31 dicembre dello stesso anno; fra i cessati, 291 erano stati fondati anteriormente al 1891; 237 periodici fondati nel 1891 cessarono prima del termine dell'anno stesso (vedasi la tav. II).

---

(1) I periodici sono effettivamente 106, ma siccome uno di questi si pubblica in due edizioni differenti e cioè una in lingua spagnuola ed una in lingua francese, così si è dovuto comprenderlo qui tanto fra i periodici scritti in lingua francese quanto fra quelli scritti in lingua spagnuola. Ciò spiega la differenza di 1 che si riscontra fra questa tabella dell'introduzione e le tavole I e III.

NUMERO DEI PERIODICI CHE SI PUB

Tav. I.

| Numero d'ordine | Provincie | Numero dei comuni nei quali si publicavano periodici | Totale dei periodici | Periodici che contenevano illustrazioni in ogni numero | *Classifica* — secondo la periodicità: *Quotidiani o sei volte alla settimana* | *Altri* | secondo le materie: *Politici* (compresi i politico-religiosi) | *Altri* | secondo gli anni di fondazione: *Anteriori al 1861* | 1861-1870 | 1871-1880 | 1881-1891 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Alessandria | 7 | 37 | .. | .. | 37 | 22 | 15 | 4 | 5 | 10 | 18 |
| 2 | Cuneo | 11 | 31 | .. | 1 | 30 | 14 | 17 | 1 | 6 | 6 | 18 |
| 3 | Novara | 10 | 32 | 2 | .. | 32 | 20 | 12 | .. | 7 | 4 | 21 |
| 4 | Torino | 8 | 137 | 32 | 7 | 130 | 21 | 116 | 16 | 16 | 22 | 83 |
| | *Piemonte* | 36 | 237 | 34 | 8 | 229 | 77 | 160 | 21 | 34 | 42 | 140 |
| 1 | Genova | 8 | 62 | 8 | 10 | 52 | 21 | 41 | 3 | 6 | 12 | 41 |
| 2 | Porto Maurizio | 5 | 13 | .. | .. | 13 | 4 | 9 | .. | 1 | 2 | 10 |
| | *Liguria* | 13 | 75 | 8 | 10 | 65 | 25 | 50 | 3 | 7 | 14 | 51 |
| 1 | Bergamo | 2 | 14 | 1 | 3 | 11 | 5 | 9 | .. | 1 | 3 | 10 |
| 2 | Brescia | 1 | 11 | .. | 3 | 8 | 5 | 6 | 1 | 1 | 4 | 5 |
| 3 | Como | 4 | 20 | 2 | 3 | 17 | 9 | 11 | .. | 1 | 6 | 13 |
| 4 | Cremona | 4 | 18 | 2 | 1 | 17 | 11 | 7 | .. | 2 | 3 | 13 |
| 5 | Mantova | 1 | 9 | 1 | 3 | 6 | 5 | 4 | .. | 2 | 3 | 4 |
| 6 | Milano (1) | 4 | 195 | 68 | 10 | 185 | 26 | 169 | 14 | 28 | 35 | 117 |
| 7 | Pavia | 7 | 28 | 3 | 1 | 27 | 10 | 18 | .. | 3 | 3 | 22 |
| 8 | Sondrio | 3 | 8 | .. | .. | 8 | 4 | 4 | .. | 2 | 3 | 3 |
| | *Lombardia* (1) | 26 | 303 | 77 | 24 | 279 | 75 | 228 | 15 | 40 | 60 | 187 |
| 1 | Belluno | 3 | 5 | 1 | .. | 5 | 1 | 4 | .. | 1 | 2 | 2 |
| 2 | Padova | 2 | 25 | 4 | 2 | 23 | 6 | 19 | .. | 2 | 5 | 18 |
| 3 | Rovigo | 3 | 7 | .. | 1 | 6 | 2 | 5 | .. | 2 | 1 | 4 |
| 4 | Treviso | 2 | 12 | 2 | 1 | 11 | 1 | 11 | 1 | 1 | 3 | 7 |
| 5 | Udine | 3 | 15 | 1 | 4 | 11 | 7 | 8 | 1 | 2 | 4 | 8 |
| 6 | Venezia | 4 | 30 | 1 | 6 | 24 | 11 | 19 | 1 | 5 | 9 | 15 |
| 7 | Verona | 1 | 13 | 3 | 3 | 10 | 5 | 8 | 1 | 3 | 3 | 6 |
| 8 | Vicenza | 2 | 11 | .. | 2 | 9 | 6 | 5 | .. | 3 | 2 | 6 |
| | *Veneto* | 20 | 118 | 12 | 19 | 99 | 39 | 79 | 4 | 19 | 29 | 66 |
| 1 | Bologna | 2 | 45 | 8 | 3 | 42 | 7 | 38 | 3 | 8 | 11 | 23 |
| 2 | Ferrara | 1 | 9 | 1 | 1 | 8 | 4 | 5 | 1 | 1 | 3 | 4 |
| 3 | Forlì | 3 | 9 | .. | .. | 9 | 6 | 3 | 1 | .. | 1 | 7 |
| 4 | Modena | 6 | 20 | .. | 3 | 17 | 6 | 14 | 1 | 5 | 3 | 11 |
| 5 | Parma | 2 | 14 | 1 | 2 | 12 | 3 | 11 | 1 | 3 | 2 | 8 |
| 6 | Piacenza | 1 | 16 | 3 | 2 | 14 | 5 | 11 | .. | 2 | 5 | 9 |
| 7 | Ravenna | 4 | 13 | 2 | 1 | 12 | 7 | 6 | .. | 2 | 2 | 9 |
| 8 | Reggio nell'Emilia | 4 | 16 | 1 | 1 | 15 | 7 | 9 | .. | 2 | 2 | 12 |
| | *Emilia* | 23 | 142 | 16 | 13 | 129 | 45 | 97 | 7 | 23 | 29 | 83 |
| 1 | Arezzo | 2 | 8 | .. | .. | 8 | 2 | 6 | .. | 2 | 1 | 5 |
| 2 | Firenze | 6 | 108 | 21 | 7 | 101 | 23 | 85 | 5 | 11 | 24 | 68 |
| 3 | Grosseto | 2 | 4 | .. | .. | 4 | 1 | 3 | .. | 1 | 1 | 2 |
| 4 | Livorno | 2 | 17 | 1 | 3 | 14 | 7 | 10 | 1 | .. | 7 | 9 |
| 5 | Lucca | 3 | 12 | .. | .. | 12 | 8 | 4 | .. | 2 | 3 | 7 |
| 6 | Massa e Carrara | 3 | 8 | .. | .. | 8 | 4 | 4 | .. | 1 | 2 | 5 |
| 7 | Pisa | 2 | 15 | 1 | 1 | 14 | 5 | 10 | 1 | 3 | 5 | 6 |
| 8 | Siena | 4 | 20 | 1 | .. | 20 | 6 | 14 | .. | 2 | 3 | 15 |
| | *Toscana* | 24 | 192 | 24 | 11 | 181 | 56 | 136 | 7 | 22 | 46 | 117 |

(1) Per un periodico della provincia di Milano non si conosce l'anno di fondazione; dimodochè la

BLICAVANO AL 31 DICEMBRE 1891.

*zione dei periodici* (compresi gli illustrati)

| secondo il numero ordinario delle pagine | | secondo il prezzo | | | | | | | secondo la lingua | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | del numero separato | | | dell'abbuonamento annuo nel Regno | | | | | | | | | | |
| *fino a 4 pagine* | *Altri* | *5 centesimi* | *10 centesimi* | *Altri* | *fino a lire 10* | *da 10 a 20* | *da 20 a 50* | *Non si vendevano e non classificabili* | *in sola lingua italiana* | *in lingua italiana ed in dialetti italiani* | *in lingua italiana ed in altre lingue* | *in soli dialetti italiani* | *in lingua latina* | *in sole lingue estere* | *Numero d'ordine* |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | |
| 26 | 11 | 20 | 4 | 13 | 31 | 5 | .. | 1 | 37 | .. | .. | .. | .. | .. | 1 |
| 18 | 13 | 18 | 1 | 12 | 27 | 2 | .. | 2 | 31 | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| 21 | 11 | 10 | 11 | 11 | 29 | 1 | .. | 2 | 31 | .. | 1 | .. | .. | .. | 3 |
| 36 | 101 | 23 | 18 | 96 | 86 | 28 | 10 | 13 | 121 | .. | 7 | 2 | .. | 7 | 4 |
| 101 | 136 | 71 | 34 | 132 | 173 | 36 | 10 | 18 | 220 | .. | 8 | 2 | .. | 7 | |
| 33 | 29 | 30 | 5 | 27 | 43 | 12 | 1 | 6 | 56 | .. | 5 | 1 | .. | .. | 1 |
| 8 | 5 | 5 | 3 | 5 | 12 | .. | .. | 1 | 10 | .. | 1 | .. | .. | 2 | 2 |
| 41 | 34 | 35 | 8 | 32 | 55 | 12 | 1 | 7 | 66 | .. | 6 | 1 | .. | 2 | |
| 7 | 7 | 7 | 1 | 6 | 11 | 3 | .. | .. | 14 | .. | .. | .. | .. | .. | 1 |
| 5 | 6 | 5 | .. | 6 | 7 | 2 | 1 | 1 | 10 | 1 | .. | .. | .. | .. | 2 |
| 10 | 10 | 6 | 5 | 9 | 17 | 2 | .. | 1 | 20 | .. | .. | .. | .. | .. | 3 |
| 12 | 6 | 11 | .. | 7 | 14 | 2 | .. | 2 | 18 | .. | .. | .. | .. | .. | 4 |
| 6 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | .. | 3 | 8 | .. | .. | 1 | .. | .. | 5 |
| 57 | 138 | 18 | 37 | 140 | 122 | 38 | 21 | 14 | 190 | .. | 3 | .. | .. | 2 | 6 |
| 18 | 10 | 15 | 1 | 12 | 23 | 4 | .. | 1 | 26 | 2 | .. | .. | .. | .. | 7 |
| 5 | 3 | .. | 4 | 4 | 7 | .. | .. | 1 | 8 | .. | .. | .. | .. | .. | 8 |
| 120 | 183 | 66 | 50 | 187 | 204 | 54 | 22 | 23 | 294 | 3 | 3 | 1 | .. | 2 | |
| 2 | 3 | 2 | .. | 3 | 2 | 1 | .. | 2 | 5 | .. | .. | .. | .. | .. | 1 |
| 9 | 16 | 6 | 2 | 17 | 19 | 5 | .. | 1 | 24 | .. | .. | .. | .. | 1 | 2 |
| 4 | 3 | 2 | .. | 5 | 4 | 2 | 1 | .. | 7 | .. | .. | .. | .. | .. | 3 |
| 3 | 9 | 3 | .. | 9 | 9 | 3 | .. | .. | 10 | 1 | .. | 1 | .. | .. | 4 |
| 8 | 7 | 4 | 4 | 7 | 9 | 5 | 1 | .. | 14 | 1 | .. | .. | .. | .. | 5 |
| 19 | 11 | 14 | 1 | 15 | 14 | 9 | 1 | 6 | 27 | 1 | .. | 2 | .. | .. | 6 |
| 6 | 7 | 6 | 1 | 6 | 8 | 3 | 2 | .. | 13 | .. | .. | .. | .. | .. | 7 |
| 9 | 2 | 6 | .. | 5 | 5 | 3 | .. | 3 | 10 | .. | .. | 1 | .. | .. | 8 |
| 60 | 58 | 43 | 8 | 67 | 70 | 31 | 5 | 12 | 110 | 3 | .. | 4 | .. | 1 | |
| 19 | 26 | 10 | 6 | 29 | 28 | 13 | 1 | 3 | 42 | 1 | .. | .. | .. | 2 | 1 |
| 6 | 3 | 5 | 1 | 3 | 6 | 2 | .. | 1 | 8 | .. | .. | 1 | .. | .. | 2 |
| 7 | 2 | 7 | .. | 2 | 6 | 2 | .. | 1 | 9 | .. | .. | .. | .. | .. | 3 |
| 9 | 11 | 5 | 3 | 12 | 10 | 5 | .. | 5 | 20 | .. | .. | .. | .. | .. | 4 |
| 6 | 8 | 4 | 1 | 9 | 9 | 2 | .. | 3 | 13 | .. | 1 | .. | .. | .. | 5 |
| 9 | 7 | 8 | .. | 8 | 9 | 4 | .. | 3 | 15 | .. | .. | .. | 1 | .. | 6 |
| 9 | 4 | 7 | 1 | 5 | 9 | 2 | 1 | 1 | 13 | .. | .. | .. | .. | .. | 7 |
| 12 | 4 | 10 | 1 | 5 | 5 | 3 | .. | 8 | 13 | 2 | .. | 1 | .. | .. | 8 |
| 77 | 65 | 56 | 13 | 73 | 82 | 33 | 2 | 25 | 133 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | |
| 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 6 | 1 | .. | 1 | 8 | .. | .. | .. | .. | .. | 1 |
| 39 | 69 | 23 | 4 | 81 | 68 | 18 | 7 | 15 | 102 | 2 | 2 | .. | 1 | 1 | 2 |
| 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | .. | 1 | .. | 4 | .. | .. | .. | .. | .. | 3 |
| 10 | 7 | 7 | 3 | 7 | 10 | 4 | 1 | 2 | 16 | .. | 1 | .. | .. | .. | 4 |
| 10 | 2 | 10 | .. | 2 | 10 | 1 | .. | 1 | 12 | .. | .. | .. | .. | .. | 5 |
| 5 | 3 | 4 | 2 | 2 | 7 | 1 | .. | .. | 7 | 1 | .. | .. | .. | .. | 6 |
| 6 | 9 | 3 | 2 | 10 | 6 | 9 | .. | .. | 15 | .. | .. | .. | .. | .. | 7 |
| 7 | 13 | 6 | 2 | 12 | 17 | .. | .. | 3 | 20 | .. | .. | .. | .. | .. | 8 |
| 84 | 108 | 56 | 16 | 120 | 127 | 34 | 9 | 22 | 184 | 3 | 3 | .. | 1 | 1 | |

somma delle cifre delle colonne 9 a 12 differisce di 1 dal totale dei periodici riportato nella colonna n. 3.

## NUMERO DEI PERIODICI CHE SI PUB

*Continua la* Tav. I.

| *Numero d'ordine* | *Provincie* | Numero dei comuni nei quali si pubblicavano periodici | Totale dei periodici | Periodici che contenevano illustrazioni in ogni numero | *Classifica* — secondo la periodicità: *Quotidiani o sei volte alla settimana* | *Altri* | secondo le materie: *Politici (compresi i politico-religiosi)* | *Altri* | secondo gli anni di fondazione: *Anteriori al 1861* | 1861-1870 | 1871-1880 | 1881-1891 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Ancona | 6 | 12 | .. | 2 | 10 | 6 | 6 | 2 | 2 | 3 | 5 |
| 2 | Ascoli Piceno | 3 | 7 | .. | .. | 7 | 5 | 2 | .. | 1 | 1 | 5 |
| 3 | Macerata | 3 | 11 | 1 | .. | 11 | 4 | 7 | 1 | 2 | 2 | 6 |
| 4 | Pesaro e Urbino | 3 | 8 | .. | .. | 8 | 3 | 5 | .. | 1 | 4 | 3 |
| | *Marche* | 15 | 38 | 1 | 2 | 36 | 18 | 20 | 3 | 6 | 10 | 19 |
| | Perugia – *Umbria* | 9 | 29 | 1 | 1 | 28 | 11 | 18 | .. | 1 | 5 | 23 |
| | *Roma* (1) | 10 | 243 | 32 | 18 | 225 | 40 | 203 | 20 | 28 | 62 | 132 |
| 1 | Aquila degli Abruzzi | 2 | 11 | .. | .. | 11 | 5 | 6 | .. | 1 | 3 | 7 |
| 2 | Campobasso | 4 | 9 | .. | .. | 9 | 3 | 6 | 1 | .. | 1 | 7 |
| 3 | Chieti | 5 | 17 | 1 | .. | 17 | 13 | 4 | .. | .. | 2 | 15 |
| 4 | Teramo | 3 | 11 | .. | .. | 11 | 4 | 7 | .. | 1 | 3 | 7 |
| | *Abruzzi e Molise* | 14 | 48 | 1 | .. | 48 | 25 | 23 | 1 | 2 | 9 | 36 |
| 1 | Avellino | 2 | 8 | .. | .. | 8 | 5 | 3 | 1 | .. | 3 | 4 |
| 2 | Benevento | 1 | 6 | .. | .. | 6 | 4 | 2 | .. | 2 | 1 | 3 |
| 3 | Caserta | 7 | 19 | .. | .. | 19 | 7 | 12 | 1 | .. | 3 | 15 |
| 4 | Napoli | 4 | 100 | 13 | 12 | 88 | 25 | 75 | 3 | 7 | 21 | 69 |
| 5 | Salerno | 4 | 15 | .. | .. | 15 | 8 | 7 | 1 | 1 | 4 | 9 |
| | *Campania* | 18 | 148 | 13 | 12 | 136 | 49 | 99 | 6 | 10 | 32 | 100 |
| 1 | Bari delle Puglie | 2 | 8 | .. | 2 | 6 | 5 | 3 | 1 | .. | 1 | 6 |
| 2 | Foggia | 2 | 3 | .. | .. | 3 | 1 | 2 | .. | 1 | 1 | 1 |
| 3 | Lecce | 7 | 23 | .. | .. | 23 | 17 | 6 | .. | 1 | 2 | 20 |
| | *Puglie* | 11 | 34 | .. | 2 | 32 | 23 | 11 | 1 | 2 | 4 | 27 |
| | Potenza – *Basilicata* | 1 | 7 | .. | .. | 7 | 5 | 2 | 1 | .. | 1 | 5 |
| 1 | Catanzaro | 4 | 15 | .. | .. | 15 | 9 | 6 | .. | 2 | 2 | 11 |
| 2 | Cosenza | 3 | 8 | .. | .. | 8 | 7 | 1 | .. | 1 | 1 | 6 |
| 3 | Reggio di Calabria | 3 | 8 | .. | .. | 8 | 5 | 3 | .. | .. | 2 | 6 |
| | *Calabrie* | 10 | 31 | .. | .. | 31 | 21 | 10 | .. | 3 | 5 | 23 |
| 1 | Caltanissetta | 2 | 7 | 1 | .. | 7 | 3 | 4 | .. | .. | 2 | 5 |
| 2 | Catania | 5 | 19 | 1 | 2 | 17 | 12 | 7 | 1 | 1 | 5 | 12 |
| 3 | Girgenti | 2 | 10 | .. | .. | 10 | 4 | 6 | .. | .. | 1 | 9 |
| 4 | Messina | 1 | 17 | .. | 5 | 12 | 12 | 5 | 1 | 4 | 2 | 10 |
| 5 | Palermo | 2 | 54 | 3 | 8 | 46 | 18 | 36 | 2 | 9 | 9 | 34 |
| 6 | Siracusa | 4 | 8 | .. | .. | 8 | 5 | 3 | .. | .. | 2 | 6 |
| 7 | Trapani | 3 | 9 | .. | .. | 9 | 6 | 3 | .. | 1 | 2 | 6 |
| | *Sicilia* | 19 | 124 | 5 | 15 | 109 | 60 | 64 | 4 | 15 | 23 | 82 |
| 1 | Cagliari | 1 | 6 | .. | 2 | 4 | 3 | 3 | .. | 1 | 2 | 3 |
| 2 | Sassari | 1 | 4 | .. | 2 | 2 | 2 | 2 | .. | 1 | 1 | 2 |
| | *Sardegna* | 2 | 10 | .. | 4 | 6 | 5 | 5 | .. | 2 | 3 | 5 |
| | Regno (2) | **251** | **1 779** | **224** | **139** | **1 640** | **574** | **1 205** | **93** | **214** | **374** | **1 096** |

(1) Per un periodico della provincia di Roma non si conosce l'anno di fondazione; dimodochè la somma delle cifre delle colonne 9 a 12 differisce di uno dal totale dei periodici riportato nella colonna n. 3.

BLICAVANO AL 31 DICEMBRE 1891.

*zione dei periodici* (compresi gli illustrati)

| secondo il numero ordinario delle pagine | | secondo il prezzo | | | | | | | secondo la lingua | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | del numero separato | | | dell'abbuonamento annuo nel Regno | | | | | | | | | | |
| *fino a 4 pagine* | *Altri* | *5 centesimi* | *10 centesimi* | *Altri* | *fino a lire 10* | *da 10 a 20* | *da 20 a 50* | *Non si vendevano e non classificabili* | *in sola lingua italiana* | *in lingua italiana ed in dialetti italiani* | *in lingua italiana ed in altre lingue* | *in soli dialetti italiani* | *in lingua latina* | *in sole lingue estere* | *Numero d'ordine* |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | |
| 6 | 6 | 6 | .. | 6 | 6 | 3 | .. | 3 | 12 | .. | .. | .. | .. | .. | 1 |
| 5 | 2 | 5 | 1 | 1 | 6 | 1 | .. | .. | 7 | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| 5 | 6 | 3 | .. | 8 | 9 | 1 | .. | 1 | 10 | .. | 1 | .. | .. | .. | 3 |
| 5 | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 | 2 | .. | 2 | 8 | .. | .. | .. | .. | .. | 4 |
| 21 | 17 | 17 | 2 | 19 | 25 | 7 | .. | 6 | 37 | .. | 1 | .. | .. | .. | |
| 14 | 15 | 12 | 1 | 16 | 21 | 3 | .. | 5 | 29 | .. | .. | .. | .. | .. | |
| 64 | 179 | 35 | 18 | 190 | 147 | 55 | 23 | 18 | 222 | 2 | 5 | .. | 4 | 10 | |
| 6 | 5 | 5 | 1 | 5 | 9 | 1 | .. | 1 | 10 | .. | .. | .. | 1 | .. | 1 |
| 6 | 3 | 1 | 5 | 3 | 8 | 1 | .. | .. | 9 | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| 11 | 6 | 8 | 5 | 4 | 14 | 1 | .. | 2 | 14 | 3 | .. | .. | .. | .. | 3 |
| 7 | 4 | 2 | 4 | 5 | 9 | 2 | .. | .. | 11 | .. | .. | .. | .. | .. | 4 |
| 30 | 18 | 16 | 15 | 17 | 40 | 5 | .. | 3 | 44 | 3 | .. | .. | 1 | .. | |
| 6 | 2 | 5 | .. | 3 | 6 | 1 | 1 | .. | 8 | .. | .. | .. | .. | .. | 1 |
| 4 | 2 | 2 | 1 | 3 | 4 | 1 | .. | 1 | 5 | 1 | .. | .. | .. | .. | 2 |
| 10 | 9 | 3 | 4 | 12 | 14 | 2 | .. | 3 | 17 | 1 | 1 | .. | .. | .. | 3 |
| 50 | 50 | 34 | 20 | 46 | 69 | 21 | 7 | 3 | 92 | 4 | 1 | .. | .. | 3 | 4 |
| 9 | 6 | 8 | 1 | 6 | 13 | .. | .. | 2 | 15 | .. | .. | .. | .. | .. | 5 |
| 79 | 69 | 52 | 26 | 70 | 106 | 25 | 8 | 9 | 137 | 6 | 2 | .. | .. | 3 | |
| 5 | 3 | 5 | 1 | 2 | 4 | 4 | .. | .. | 7 | 1 | .. | .. | .. | .. | 1 |
| 1 | 2 | .. | 1 | 2 | 2 | .. | 1 | .. | 3 | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| 20 | 3 | 16 | 3 | 4 | 19 | 3 | 1 | .. | 22 | 1 | .. | .. | .. | .. | 3 |
| 26 | 8 | 21 | 5 | 8 | 25 | 7 | 2 | .. | 32 | 2 | .. | .. | .. | .. | |
| 4 | 3 | 4 | 1 | 2 | 5 | 1 | 1 | .. | 6 | .. | 1 | .. | .. | .. | |
| 10 | 5 | 1 | 10 | 4 | 12 | 1 | .. | 2 | 13 | 2 | .. | .. | .. | .. | 1 |
| 7 | 1 | 2 | 5 | 1 | 7 | 1 | .. | .. | 8 | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| 6 | 2 | 6 | .. | 2 | 6 | 1 | .. | 1 | 8 | .. | .. | .. | .. | .. | 3 |
| 23 | 8 | 9 | 15 | 7 | 25 | 3 | .. | 3 | 29 | 2 | .. | .. | .. | .. | |
| 5 | 2 | 3 | .. | 4 | 5 | 2 | .. | .. | 6 | 1 | .. | .. | .. | .. | 1 |
| 15 | 4 | 11 | 2 | 6 | 14 | 5 | .. | .. | 19 | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| 6 | 4 | 6 | 1 | 3 | 4 | .. | 1 | 5 | 9 | 1 | .. | .. | .. | .. | 3 |
| 15 | 2 | 14 | 1 | 2 | 10 | 6 | 1 | .. | 16 | 1 | .. | .. | .. | .. | 4 |
| 25 | 29 | 20 | 5 | 29 | 24 | 14 | 6 | 10 | 53 | 1 | .. | .. | .. | .. | 5 |
| 6 | 2 | 5 | .. | 3 | 7 | 1 | .. | .. | 8 | .. | .. | .. | .. | .. | 6 |
| 7 | 2 | 6 | 1 | 2 | 7 | .. | 2 | .. | 9 | .. | .. | .. | .. | .. | 7 |
| 79 | 45 | 65 | 10 | 49 | 71 | 28 | 10 | 15 | 120 | 4 | .. | .. | .. | .. | |
| 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | .. | .. | 6 | .. | .. | .. | .. | .. | 1 |
| 2 | 2 | 3 | .. | 1 | 1 | 3 | .. | .. | 4 | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| 5 | 5 | 5 | 2 | 3 | 4 | 6 | .. | .. | 10 | .. | .. | .. | .. | .. | |
| **828** | **951** | **563** | **224** | **992** | **1 180** | **340** | **93** | **166** | **1 673** | **31** | **30** | **10** | **7** | **28** | |

(2) Vedansi le note poste relativamente alle provincie di Milano e di Roma.

## MOVIMENTO DEI PERIODICI DURANTE L'ANNO 1891.

Tav. II.

| Provincie | Numero dei periodici fondati nel 1891: e ancora esistenti al 31 dicembre dello stesso anno | che cessarono di pubblicarsi prima del termine dell'anno medesimo | Totale | Numero dei periodici cessati nel 1891: stati fondati anteriormente al detto anno | stati fondati nello stesso anno 1891 | Totale |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Alessandria | 3 | 2 | 5 | 3 | 2 | 5 |
| Cuneo | 3 | 1 | 4 | 3 | 1 | 4 |
| Novara | 5 | 2 | 7 | 1 | 2 | 3 |
| Torino | 12 | 6 | 18 | 15 | 6 | 21 |
| *Piemonte* | 23 | 11 | 34 | 22 | 11 | 33 |
| Genova | 12 | 12 | 24 | 5 | 12 | 17 |
| Porto Maurizio | 5 | 2 | 7 | 4 | 2 | 6 |
| *Liguria* | 17 | 14 | 31 | 9 | 14 | 23 |
| Bergamo | 5 | 2 | 7 | 3 | 2 | 5 |
| Brescia | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 5 |
| Como | 4 | .. | 4 | 1 | .. | 1 |
| Cremona | 5 | 2 | 7 | 2 | 2 | 4 |
| Mantova | 1 | 5 | 6 | 3 | 5 | 8 |
| Milano | 40 | 22 | 62 | 27 | 22 | 49 |
| Pavia | 7 | 4 | 11 | 4 | 4 | 8 |
| Sondrio | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| *Lombardia* | 63 | 37 | 100 | 43 | 37 | 80 |
| Belluno | .. | .. | .. | 2 | .. | 2 |
| Padova | 6 | 7 | 13 | 2 | 7 | 9 |
| Rovigo | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| Treviso | 1 | 2 | 3 | .. | 2 | 2 |
| Udine | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| Venezia | 4 | 2 | 6 | 3 | 2 | 5 |
| Verona | .. | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 |
| Vicenza | 1 | .. | 1 | 1 | .. | 1 |
| *Veneto* | 14 | 14 | 28 | 12 | 14 | 26 |
| Bologna | 6 | .. | 6 | 3 | .. | 3 |
| Ferrara | 1 | .. | 1 | .. | .. | .. |
| Forlì | 1 | .. | 1 | 1 | .. | 1 |
| Modena | .. | 1 | 1 | 3 | 1 | 4 |
| Parma | 1 | 5 | 6 | 2 | 5 | 7 |
| Piacenza | 4 | 1 | 5 | .. | 1 | 1 |
| Ravenna | 3 | 4 | 7 | 5 | 4 | 9 |
| Reggio nell'Emilia | 6 | 2 | 8 | 4 | 2 | 6 |
| *Emilia* | 22 | 13 | 35 | 18 | 13 | 31 |
| Arezzo | 1 | .. | 1 | .. | .. | .. |
| Firenze | 17 | 10 | 27 | 19 | 10 | 29 |
| Grosseto | 1 | 1 | 2 | .. | 1 | 1 |
| Livorno | 5 | .. | 5 | 1 | .. | 1 |
| Lucca | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 5 |
| Massa e Carrara | 3 | .. | 3 | 1 | .. | 1 |
| Pisa | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 5 |
| Siena | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 |
| *Toscana* | 32 | 15 | 47 | 30 | 15 | 45 |

| Provincie | Numero dei periodici fondati nel 1891: e ancora esistenti al 31 dicembre dello stesso anno | che cessarono di pubblicarsi prima del termine dell'anno medesimo | Totale | Numero dei periodici cessati nel 1891: stati fondati anteriormente al detto anno | stati fondati nello stesso anno 1891 | Totale |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ancona | 2 | 3 | 5 | 2 | 3 | 5 |
| Ascoli Piceno | 2 | 1 | 3 | 5 | 1 | 6 |
| Macerata | 1 | .. | 1 | .. | .. | .. |
| Pesaro e Urbino | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| *Marche* | 5 | 4 | 9 | 7 | 4 | 11 |
| Perugia-*Umbria* | 6 | 3 | 9 | 6 | 3 | 9 |
| *Roma* | 24 | 18 | 42 | 20 | 18 | 38 |
| Aquila degli Abr. | 3 | .. | 3 | 1 | .. | 1 |
| Campobasso | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 |
| Chieti | 5 | .. | 5 | 2 | .. | 2 |
| Teramo | 3 | .. | 3 | 1 | .. | 1 |
| *Abruz. e Molise* | 12 | 1 | 13 | 6 | 1 | 7 |
| Avellino | 2 | 3 | 5 | 2 | 3 | 5 |
| Benevento | 1 | .. | 1 | .. | .. | .. |
| Caserta | 6 | 5 | 11 | 8 | 5 | 13 |
| Napoli | 24 | 27 | 51 | 29 | 27 | 56 |
| Salerno | 4 | 3 | 7 | 5 | 3 | 8 |
| *Campania* | 37 | 38 | 75 | 44 | 38 | 82 |
| Bari delle Puglie | 2 | 11 | 13 | 6 | 11 | 17 |
| Foggia | .. | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 |
| Lecce | 12 | 2 | 14 | 5 | 2 | 7 |
| *Puglie* | 14 | 16 | 30 | 14 | 16 | 30 |
| Potenza-*Basilicata* | .. | 2 | 2 | .. | 2 | 2 |
| Catanzaro | 2 | 6 | 8 | 2 | 6 | 8 |
| Cosenza | 2 | .. | 2 | 2 | .. | 2 |
| Reggio di Calabria | .. | 1 | 1 | 9 | 1 | 10 |
| *Calabrie* | 4 | 7 | 11 | 13 | 7 | 20 |
| Caltanissetta | 3 | 1 | 4 | 4 | 1 | 5 |
| Catania | 4 | 13 | 17 | 9 | 13 | 22 |
| Girgenti | 5 | 1 | 6 | 4 | 1 | 5 |
| Messina | 2 | 3 | 5 | 5 | 3 | 8 |
| Palermo | 13 | 16 | 29 | 15 | 16 | 31 |
| Siracusa | .. | 8 | 8 | 5 | 8 | 13 |
| Trapani | 3 | 1 | 4 | 2 | 1 | 3 |
| *Sicilia* | 30 | 43 | 73 | 44 | 43 | 87 |
| Cagliari | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 4 |
| Sassari | 1 | .. | 1 | .. | .. | .. |
| *Sardegna* | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 4 |
| Regno | **305** | **237** | **542** | **291** | **237** | **528** |

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO
### CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

Tav. III.

| Data | Totale dei comuni nei quali si pubblicano periodici | Totale dei periodici | Classificazione dei periodici secondo la lingua: Lingua italiana | Lingua italiana e dialetti italiani | Lingua italiana e lingua latina | Lingua italiana e lingue estere | Dialetti italiani | Lingua latina | Lingue estere (2) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1871 | .. | (1) 765 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 1873 | .. | (1) 1 127 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 31 *dicembre* 1880 | .. | 1 454 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 1° *gennaio* 1883 | 215 | 1 378 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| *id.* 1884 | 218 | 1 298 | 1 251 | 9 | 2 | 7 | 7 | 5 | 17 |
| 31 *dicembre* 1885 | 237 | 1 459 | 1 405 | 10 | 5 | 12 | 7 | 4 | 16 |
| *id.* 1887 | 232 | 1 606 | 1 523 | 33 | 4 | 15 | 8 | 6 | 17 |
| *id.* 1889 | 229 | 1 596 | 1 507 | 26 | 5 | 24 | 8 | 7 | 19 |
| *id.* 1891 | 251 | 1 779 | 1 673 | 31 | 6 | 24 | 10 | 7 | 28 |

| Data | Classificazione dei periodici secondo la periodicità: Quotidiani o sei volte alla settimana | Due o tre volte alla settimana o ad intervalli minori di una settimana | Settimanali | Due o tre volte al mese | Mensili | Ogni due mesi | Trimestrali | Ad intervallo maggiore di un trimestre | Occasionali od irregolari o pei quali non si ebbe la notizia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 *dicembre* 1880 | 149 | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |
| 1° *gennaio* 1883 | 159 | 111 | 539 | 168 | 258 | 77 | 16 | 50 | |
| *id.* 1884 | 133 | 155 | 437 | 204 | 286 | 23 | 14 | 7 | 39 |
| 31 *dicembre* 1885 | 141 | 147 | 472 | 244 | 328 | 34 | 23 | 7 | 63 |
| *id.* 1887 | 135 | 138 | 529 | 285 | 371 | 39 | 29 | 9 | 71 |
| *id.* 1889 | 130 | 153 | 525 | 258 | 385 | 34 | 29 | 11 | 71 |
| *id.* 1891 | 139 | 148 | 589 | 308 | 415 | 46 | 31 | 13 | 90 |

| Data | Classificazione dei periodici secondo le materie: Politici: politici | Politici: politico-religiosi | Amministrativi, giuridici, economici e di scienze sociali | Agricoli, industriali (esclusi i tecnici) commerciali, finanziari, ecc. | D'annunzi (compresi gli orari delle ferrovie) | Letterari, letterario-scientifici, storici, archeologici, bibliografici, ecc. | Didattici ed educativi | Religiosi | Di scienze matematiche e fisiche, pure ed applicate, e di tecnologia industriale | Militari | Di medicina, chirurgia ed igiene, antropologia e storia naturale | Di geografia e di viaggi | Musicali e drammatici | Di belle arti | Di mode | Umoristici (non politici) | Non classificabili nelle precedenti categorie |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 *dicembre* 1880 | 560 | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |
| 1° *gennaio* 1883 | ? | 58 | ? | ? | ? | ? | ? | 69 | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |
| *id.* 1884 | 419 | 52 | 243 | 129 | 28 | 66 | 45 | 69 | 30 | 12 | 60 | 7 | 32 | 8 | 16 | 26 | 56 |
| 31 *dicembre* 1885 | 445 | 61 | 241 | 151 | 46 | 90 | 44 | 100 | 17 | 9 | 68 | 8 | 37 | 14 | 18 | 22 | 88 |
| *id.* 1887 | 429 | 72 | 283 | 198 | 38 | 108 | 67 | 115 | 31 | 13 | 89 | 10 | 34 | 9 | 22 | 42 | 46 |
| *id.* 1889 | 461 | 60 | 291 | 178 | 23 | 123 | 54 | 115 | 29 | 11 | 93 | 11 | 28 | 11 | 21 | 32 | 55 |
| *id.* 1891 | 512 | 62 | 307 | 184 | 22 | 148 | 76 | 120 | 32 | 15 | 119 | 11 | 30 | 11 | 23 | 45 | 62 |

(1) Vedasi *La stampa periodica, il commercio dei libri e la tipografia in Italia*, di G. Ottino, Milano, 1875, pag. 11.

(2) Compresi i periodici scritti in *volapük*.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO
### CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

*Continua la* Tav. III.

| Data | Classificazione dei periodici secondo il numero delle pagine | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | fino a 4 | da 6 a 8 | da 10 a 16 | da 18 a 32 | da 34 a 64 | da 66 a 128 | da 130 a 256 | oltre 256 | Indeterminato, e periodici senza classificazione |
| 1° *gennaio* 1884 | 672 | 180 | 154 | 97 | 48 | 30 | 5 | 2 | 110 |
| 31 *dicembre* 1885 | 722 | 179 | 172 | 97 | 58 | 26 | 10 | 1 | 194 |
| *id.* 1887 | 743 | 222 | 205 | 97 | 66 | 32 | 12 | 2 | 227 |
| *id.* 1889 | 754 | 220 | 177 | 117 | 70 | 27 | 9 | 2 | 220 |
| *id.* 1891 | 828 | 232 | 217 | 133 | 83 | 32 | 11 | 4 | 239 |

| Data | Classificazione dei periodici secondo il prezzo | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | del numero separato | | | | | | | dell'abbuonamento annuo nel Regno | | | | |
| | 5 centesimi | 10 centesimi | 15 a 45 centesimi | 50 a 95 centesimi | Una lira | Più di una lira | Non si venderano a numeri separati o si davano gratis e non classificabili | Sino a 5 lire | 6 a 10 lire | 11 a 20 lire | 21 a 50 lire | Non facevano abbuonamenti, non si vendevano e non classificabili |
| 1° *gennaio* 1884 | 384 | 227 | 185 | 104 | 51 | 56 | 291 | 441 | 380 | 254 | 106 | 117 |
| 31 *dicembre* 1885 | 429 | 222 | 198 | 104 | 47 | 66 | 393 | 527 | 416 | 270 | 111 | 135 |
| *id.* 1887 | 475 | 224 | 192 | 118 | 55 | 73 | 469 | 603 | 444 | 300 | 112 | 147 |
| *id.* 1889 | 514 | 192 | 195 | 103 | 64 | 80 | 448 | 615 | 404 | 316 | 101 | 160 |
| *id.* 1891 | 563 | 224 | 232 | 112 | 69 | 91 | 488 | 752 | 428 | 340 | 93 | 166 |

| Anni | Movimento dei periodici | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Numero dei periodici fondati in ciascun anno | | | Numero dei periodici cessati in ciascun anno | | |
| | e ancora esistenti al 31 dicembre dell'anno stesso | cessati prima del termine dell'anno stesso | Totale | stati fondati in anni anteriori | stati fondati nell'anno stesso | Totale |
| 1883. . . . . . | 228 | 117 | 345 | 410 | 117 | 527 |
| 1884. . . . . . | 257 | 154 | 411 | 247 | 154 | 401 |
| 1885. . . . . . | 243 | 204 | 447 | 260 | 204 | 464 |
| 1887. . . . . . | 251 | 192 | 443 | 217 | 192 | 409 |
| 1889. . . . . . | 267 | 229 | 496 | 308 | 229 | 537 |
| 1890. . . . . . | 304 | 264 | 568 | 263 | 264 | 527 |
| 1891. . . . . . | 305 | 237 | 542 | 291 | 237 | 528 |

# Elezioni politiche ed amministrative.

## *INDICE.*



## *FONTI.*

*Statistica delle elezioni politiche e amministrative. Anni 1865-66* - Pubblicazione della Direzione generale della statistica.

*Statistica elettorale politica - Elezioni generali politiche degli anni 1861, 1865-66, 1867, 1870 e 1874.* Id.

Id. - *Elezioni generali politiche dell'anno 1876.* Id.

Id. - *Elezioni generali politiche dell'anno 1880.* Id.

Id. - *Elezioni generali politiche dell'anno 1882.* Id.

Id. - *Elezioni generali politiche dell'anno 1886.* Id.

*Statistica degli elettori amministrativi e degli elettori politici secondo le liste definitivamente approvate per l'anno 1883.* Id.

*Statistica elettorale amministrativa.* Anno 1887. Id.

*Risultati* (provvisorii) *delle elezioni generali politiche del 1890, confrontati con quelli delle elezioni generali del 1886 e delle elezioni suppletive avvenute nel corso della XVI legislatura* (pubblicati l'8 dicembre 1890). Id.

*Statistica elettorale politica e amministrativa. Prospetto degli elettori politici e amministrativi iscritti nelle liste del 1889 in ciascun comune e Risultati delle elezioni generali politiche 23 e 30 novembre 1890 e delle elezioni generali amministrative del 1889.* Id.

*Statistica delle elezioni generali politiche 6 e 13 novembre 1892.* Id.

# Elezioni politiche ed amministrative.

## *Osservazioni Generali.*

Statistica *elettorale politica.* — Le ultime elezioni generali politiche furono eseguite nei giorni 6 e 13 novembre 1892. Esse furono fatte, *a scrutinio uninominale,* in conformità alle leggi 5 maggio 1891, n. 210, e 28 giugno 1892, n. 315, colle quali fu mutato il metodo di elezione stabilito dalla legge elettorale politica 24 settembre 1882, n. 999 (testo unico); e secondo la circoscrizione stabilita con regio decreto 14 giugno 1891, n. 280, che ha ripartito le 69 provincie del Regno in 508 collegi (1).

Essendo 69 le provincie e 28,953,480 la popolazione legale (residente) alla data dell'ultimo censimento (31 dicembre 1881), in media vi sono 7 collegi per ogni provincia, ed a ciascun collegio corrispondono, in media, 56,995 abitanti.

Gli elettori politici con diritto al voto iscritti nelle liste del 1892 erano 2,934,445; computando anche gli elettori privati temporaneamente del diritto elettorale per effetto dell'art. 14 della legge 24 settembre 1882 (2), in numero di 71,529 secondo le liste del 1892 (3), si ottiene un totale di 3,005,974 elettori, corrispondenti a 9.91 elettori su 100 abitanti (4) o, ciò che torna lo stesso, a 1 elettore su 10 abitanti all'incirca. Paragonando il numero degli elettori ai maschi da 21 anno in su (5) si ha il rapporto di 37.38 a 100, cioè si conta 1 elettore ogni 3 abitanti maschi maggiorenni.

---

(1) Secondo la legge elettorale politica del 17 dicembre 1860, n. 4513 (art. 62), il numero dei Collegi era di 443 ed altrettanti erano i deputati da eleggere, poichè ad ogni Collegio era assegnato un deputato; nel 1866 vi si aggiunsero 50 Collegi delle provincie venete e della provincia di Mantova, e nel 1870, 15 della provincia di Roma; cosicchè prima della promulgazione della legge elettorale 24 settembre 1882, n. 999 (testo unico), i Collegi e quindi i deputati erano, come attualmente, 508. Secondo la legge 24 settembre 1882, i Collegi erano 135 ed eleggevano pure 508 deputati, col metodo dello *scrutinio di lista.* La circoscrizione elettorale del 1882 rimase in vigore, per effetto dell'art. 5 della legge sopra rammentata, del 5 maggio 1891, fino al termine della XVII legislatura.

(2) Sono i sott'ufficiali e soldati dell'esercito e dell'armata sotto le armi ed individui appartenenti a corpi militarmente organizzati per servizi dello Stato, delle provincie e dei comuni. (Vedasi la nota n. 2 a pag. 225).

(3) Questo numero subirà modificazione, imperocchè per le provincie di Alessandria, Catania, Girgenti e Trapani, per le quali non si ebbero ancora i dati del 1892, furono assunti i risultati delle liste del 1890.

(4) Facendo il ragguaglio alla popolazione calcolata al 31 dicembre 1891 (ab. 30,347,291).

(5) 8,044,000 circa, secondo l'ultimo censimento generale della popolazione eseguito il 31 dicembre 1881.

Dal 1870 al 1879 il numero degli elettori politici è cresciuto di 91,878, e cioè di appena 10,209 in media all'anno; l'aumento dal 1879 al 1882 è stato di 1,490,667, dei quali 1,460,000 circa (1) per effetto delle riforme portate dalla legge del 1882 (vedasi la tavola II).

Il confronto dei risultati dello spoglio delle liste, formate secondo la vigente legge elettorale, non permette di rendersi conto esatto dell'aumento annuo ordinario del numero degli elettori politici; perchè nelle liste del 1883, ed anche in quelle del 1884, continuarono ad essere iscritti individui che scrissero di proprio pugno davanti al notaio la domanda d'iscrizione (articolo 100); e perchè, dopo il 1884, coloro che erano stati iscritti pel titolo anzidetto e furono poi cancellati per morte o per altri motivi, non hanno potuto essere sostituiti da altri, trattandosi d'una categoria d'elettori ammessa dalla legge solo transitoriamente. Siccome questa categoria è una delle più numerose, come quella che conta circa 540,000 elettori, devono essere parecchi gli elettori appartenenti alla medesima che vengono cancellati ogni anno.

Ciò nonostante si nota un aumento di 275,450, ossia in media ogni anno di 68,862 elettori, confrontando tra loro i risultati degli spogli delle liste del 1885 e del 1889; l'aumento fu di 69,708, dal 1889 al 1890, e di 179,919, ossia in media di 89,959 all'anno, dal 1890 al 1892.

Sopra i 2,934,445 elettori che avevano diritto al voto (2) se ne presentarono

---

(1) Qualora non fossero stato ammessi nuovi elettori, l'aumento dal 1879 al 1882, cioè in 3 anni, sarebbe stato, sulla base dell'aumento verificatosi dal 1870 al 1879, di 10,209 $\times$ 3 = 30,627. L'aumento dal 1879 al 1882 fu invece di 1,490,667: si può ritenere che la differenza (1,460,040) rappresenti l'aumento derivante dalle nuove disposizioni di legge.

(2) Distinguendo gli elettori aventi diritto al voto secondo che erano iscritti per censo o per capacità, ne furono trovati nel 1890, sopra un totale di 2,752,658, 575,655 dei primi, ossia 20.91 su 100, e 2,177,003 dei secondi, cioè 79.09 su 100. Questa indagine non è stata rinnovata nel 1892.

La distinzione fra iscritti per censo e iscritti per capacità non può avere che un valore relativo. Altrettanto dicasi per la classificazione degli elettori delle suddette due categorie nelle rispettive suddivisioni, imperocchè le persone aventi diritto all'elettorato per più titoli si fanno iscrivere quale per uno, quale per altro di essi.

Fra le diverse categorie d'elettori per titolo di capacità, le più numerose erano le seguenti, nel 1890:

| | *Numero effettivo* | *Proporzioni* per 100 elettori per capacità | *Proporzioni* per 100 elettori iscritti |
|---|---|---|---|
| Cittadini che superarono con buon esito l'esperimento finale del corso elementare obbligatorio o l'esame della seconda classe elementare (art. 2, primo comma, e 99 della legge 24 settembre 1882) | 692 745 | 31.82 | 25.17 |
| Cittadini che servirono sotto le armi per non meno di due anni o frequentarono con profitto la scuola reggimentale (art. 2, n. 5) | 470 708 | 21.62 | 17.10 |
| Cittadini che scrissero di proprio pugno dinanzi a notaio la domanda d'iscrizione nelle liste (art. 100) | 540 955 | 24.85 | 19.65 |
| *Totale delle tre categorie* | 1 704 408 | 78.29 | 61.92 |

Nel numero degli elettori iscritti per l'art. 100 sono compresi, senza dubbio, molti cittadini che si valsero di quella disposizione perchè forniva loro un mezzo più sbrigativo di comprovare il proprio diritto al suffragio, mentre avrebbero potuto essere compresi nelle liste elettorali anche

alle elezioni generali di primo scrutinio, avvenute il 6 novembre 1892, 1,639,298, ossia il 55.86 per cento (1).

Nel complesso dei collegi che comprendono i 69 comuni capoluoghi di provincia, sopra 654,569 iscritti, votarono 310,694, ossia il 47.46 per 100; mentre nell'insieme degli altri collegi, sopra 2,279,876 elettori, presero parte alle elezioni 1,328,604, ossia il 58.27 per 100.

Circa la proporzione del numero dei votanti rispetto a quello degli elettori si può istituire il confronto fra tutte le elezioni generali seguite dopo la costituzione del Regno. Nel seguente specchietto si dimostra il concorso alle urne nelle elezioni generali avvenute dal 1870 in poi (per le cifre effettive vedasi la tav. II):

| *Data delle elezioni generali di primo scrutinio* | *Votanti per 100 elettori* | *Osservazioni* |
|---|---|---|
| 20 novembre 1870 . . . . | 45.47 | Elezioni a scrutinio uninominale. - Legge elettorale 17 dicembre 1860. |
| 8 novembre 1874 . . . . | 55.69 | |
| 5 novembre 1876 . . . . | 59.22 | |
| 16 maggio 1880 . . . . | 59.44 | |
| 29 ottobre 1882 . . . . | 60.65 | Elezioni a scrutinio di lista. - Legge elettorale 24 settembre 1882. |
| 23 maggio 1886 . . . . | 58.50 | |
| 23 novembre 1890 . . . . | 53.66 | |
| 6 novembre 1892 . . . . | 55.86 | Elezioni a scrutinio uninominale. - Leggi 24 settembre 1882; 5 maggio 1891 e 28 giugno 1892. |

Come si vede, la maggior frequenza ai comizi politici si ebbe nel 1882, subito dopo l'ampliamento del corpo elettorale.

Nelle ultime elezioni, dei 508 collegi nei quali è scompartito il Regno, soltanto in 438 il deputato è riuscito eletto alla prima votazione. In 59 fu proclamato il ballottaggio fra i due candidati che avevano riportato al primo scru-

---

per altri titoli. E veramente a molti doveva riuscire difficile, per esempio, rintracciare il certificato d'esame della seconda elementare, ottenuto dieci o venti anni innanzi. Parimenti non tornava sempre agevole al mezzadro la prova dell'esser egli conduttore di un fondo determinato, per il quale il proprietario pagava, tra imposta erariale e sovrimposta provinciale, almeno 50 lire, nè piaceva all'affittuario di produrre il contratto di affitto, forse non registrato.

(1) Nelle elezioni precedenti (del 1890) i cittadini che concorsero in maggior numero alle urne furono quelli iscritti per l'articolo 2, n. 7, della legge del 1892, ossia quelli che *coprirono l'ufficio di consiglieri provinciali e comunali, di giudici conciliatori, di direttori di banche, casse di risparmio, società di credito e simili, ecc.* (63.59 %); vengono poi gli elettori iscritti per l'articolo 2, n. 3, ossia quelli *laureati dalle università e da istituti superiori, procuratori, notai, segretari comunali, ragionieri, pubblici mediatori, geometri, farmacisti, veterinari e ufficiali della marina mercantile* (61.68 per cento), e in seguito i cittadini iscritti in virtù dell'articolo 100 (58.96 per cento). La media più bassa fu riscontrata nella categoria che comprende gli addetti all'insegnamento e i ministri dei culti (38.14), ciò che deriva probabilmente dall'astensione della maggior parte dei sacerdoti.

Distinguendo gli elettori iscritti per censo da quelli per capacità, fu trovata quasi una uguale proporzione di votanti: 53.63 pei primi, 53,67 pei secondi.

Sul totale dei votanti i cittadini che scrissero di proprio pugno dinanzi a notaio la domanda d'iscrizione nelle liste rappresentavano il 21.59 per cento, cioè più della quinta parte.

tinio maggior numero di voti (1). Vi furono poi 11 collegi nei quali non fu proclamato il deputato: in 3 di questi eravi stata una seconda votazione.

Nelle tre elezioni generali precedenti i collegi nei quali si dovette procedere a una seconda votazione furono pochissimi, e precisamente 3 nel 1890; 2 nel 1886, e 4 nel 1882. Lo scarso numero di ballottaggi nelle elezioni fatte a scrutinio di lista trova spiegazione nelle disposizioni della legge del 24 settembre 1882, per le quali riusciva più facile essere eletti al primo scrutinio, bastando allora che si ottenesse la maggioranza *relativa* dei voti, purchè il numero di questi oltrepassasse l'*ottava* parte degli elettori iscritti. La legge del 17 dicembre 1860 stabiliva invece che per essere eletto a primo scrutinio occorreva riunire un numero di voti maggiore del *terzo* degli elettori del Collegio e la maggioranza *assoluta* dei suffragi dati dagli elettori intervenuti all'adunanza; di modo che nelle elezioni generali avvenute sotto l'impero di quella legge, il numero dei ballottaggi fu molto elevato (vedasi la tav. II).

La legge 28 giugno 1892, secondo la quale si fecero le ultime elezioni, ha abbassato la proporzione fra il numero minimo dei voti che deve avere riunito un candidato per riuscire eletto e il numero degli inscritti da più del *terzo* a più del *sesto*, tenendo fermo l'altro coefficiente della maggioranza *assoluta*. A questa innovazione è da attribuirsi la diminuzione osservata nel numero dei ballottaggi, in confronto di quelli occorsi nelle altre elezioni generali fattesi a scrutinio uninominale. Infatti, sui 59 collegi nei quali fu proclamato il ballottaggio, in 13 soltanto nessuno dei candidati aveva ottenuto nella prima votazione un numero di voti maggiore del sesto del numero totale degli elettori iscritti (2); gli altri 46 ballottaggi sono dovuti alla circostanza che nessuno aveva riportato più della metà dei suffragi dati dai votanti.

Nei ballottaggi avvenuti con lo scrutinio uninominale la misura del concorso degli elettori alle urne fu all'incirca uguale a quella notata per le elezioni di primo scrutinio; che anzi, nelle ultime elezioni, si è avuta una maggiore frequenza di elettori alla seconda votazione. Per contro, nei pochi ballottaggi seguiti mentre era in vigore lo scrutinio di lista il concorso alle urne fu notevolmente minore di quello verificatosi nelle elezioni di primo scrutinio.

Nelle ultime elezioni generali politiche si contarono 986 candidati, fra eletti e non eletti, che ottennero 50 voti almeno. Eliminando però le duplicazioni, varii candidati avendo ottenuto più di 50 voti in due o più collegi, i candidati si riducono a 942. Nelle elezioni del 1890, fatte a scrutinio di lista, si era chiesto il numero dei candidati che avevano riportato 500 o più voti e se ne trovarono 902

---

(1) In qesto numero è compreso il collegio di Leno (Brescia) nel quale il ballottaggio essendo stato proclamato soltanto il 13 novembre e cioè il giorno stesso in cui dovevano aver luogo le elezioni di seconda votazione, non potè effettuarsi nello stesso tempo che altrove.

(2) Se si fosse mantenuta la proporzione del *quarto* che era stata fissata dalla legge 5 maggio 1891, vi sarebbero stati altri 36 ballottaggi.

(871 senza le duplicazioni); nelle elezioni del 1886, di quelli che avevano conseguito un numero di voti minore del ventesimo dei votanti, e furono 974 (che si riducono a 816); nelle elezioni del 1882, di quelli sui quali eransi raccolti almeno 50 voti, ed ascesero a 1,305 (comprese le duplicazioni di nomi che non si ha più modo di eliminare). Quanto alle elezioni precedenti, risalendo fino al 1870, cioè alle elezioni del 1880, 1876, 1874 e 1870, fatte pure come quelle del 1892, a scrutinio uninominale, ma col suffragio ristretto, si conosce il numero dei candidati che ottennero almeno 10 voti, ed ecco le cifre rispettive: 1,088, 1,085, 1,215 e 1,374.

I voti validamente espressi nelle ultime elezioni sommarono a 1,601,397 e si distribuirono così:

| | |
|---|---|
| Eletti . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 1 077 254 |
| Candidati non eletti che ebbero 50 voti o più . | 502 757 |
| Altri candidati . . . . . . . . . . . . . . . . | 21 386 |

9,129 elettori deposero nell'urna scheda bianca; 27,624 schede furono dichiarate nulle e 1,148 schede contestate non furono assegnate ad alcun candidato.

Confrontando sotto questo aspetto i risultati delle elezioni del 1892 con quelli delle tre elezioni precedenti, fatte a scrutinio di lista, si ottengono le seguenti proporzioni:

| *Elezioni del* | *Su 100 voti espressi ne furono ottenuti* | |
|---|---|---|
| | *dagli eletti* | *dai non eletti* |
| 1882 . . . . . . . . . . . | 61.85 | 38.15 |
| 1886 . . . . . . . . . . . | 67.32 | 32.68 |
| 1890 . . . . . . . . . . . | 71.03 | 28.97 |
| 1892 . . . . . . . . . . . | 67.27 | 32.73 |

*Statistica elettorale amministrativa.* — In virtù della nuova legge comunale e provinciale 10 febbraio 1889, n. 5921 (testo unico), fu grandemente accresciuto il numero degli elettori amministrativi; e furono indette le elezioni per la rinnovazione integrale dei Consigli comunali e provinciali, delle quali i risultati per provincie furono esposti a pag. 754-757 dell'*Annuario statistico* precedente (del 1890).

Gli elettori amministrativi iscritti nelle liste del 1889 sommavano a 3,420,987 (di cui 3,343,875 con diritto al voto e 77,112 che ne erano temporaneamente privati) (1); ragguagliando questo numero alla popolazione calcolata al 31 di-

(1) Per effetto dell'art. 28 della legge comunale e provinciale 10 febbraio 1889, sono privati del voto nelle elezioni amministrative le stesse categorie di elettori escluse dal voto nelle elezioni politiche dalla legge elettorale 24 settembre 1882. Sono esclusi cioè i sott'ufficiali e soldati dell'esercito e dell'armata e gli individui appartenenti a corpi militarmente organizzati pei servizi dello Stato, delle provincie e dei comuni.

cembre 1889 (abitanti 29,969,654), si trovano circa 11. 41 elettori su 100 abitanti, ovvero 1 ogni 8 abitanti circa. Paragonando il numero degli elettori ai maschi da 21 anno in su si ha il rapporto di 43 a 100, cioè si conta 1 elettore amministrativo quasi ogni 2 abitanti maggiorenni (1).

Nella tavola II di questo capitolo sono confrontati i dati del 1889 per tutto il Regno con quelli che si trovarono per gli anni precedenti, a cominciare dal 1870.

L'aumento assoluto dal 1870 al 1887, mentre erano in vigore le disposizioni della legge comunale e provinciale 20 marzo 1865, fu di 759,270 elettori, e l'aumento medio annuale di 44,663. L'aumento dal 1887 al 1889, fu di 1,394,368, dei quali circa 1,305,000 per effetto delle disposizioni della legge comunale e provinciale 10 febbraio 1889 (2).

Secondo l'articolo 123 della legge, nei comuni capoluoghi di provincia e di circondario o che abbiano una popolazione superiore a 10,000 abitanti (fra tutti 449), il sindaco è eletto dal Consiglio comunale nel proprio seno a scrutinio segreto; mentre negli altri comuni la nomina è fatta dal Re fra i consiglieri comunali. Complessivamente erano iscritti in detti comuni 1,092,221 elettori, ossia circa il terzo di tutti gli elettori amministrativi. Mentre la media degli elettori a 100 abitanti è di 11. 82 in tutti i comuni del Regno, nei soli comuni aventi il sindaco elettivo essa scende a 10. 73.

Distinguendo gli elettori amministrativi aventi diritto al voto (3,343,875) secondo che erano iscritti per censo o per capacità, se ne trovano 1,621,511 dei primi, ossia 48. 49 su 100, e 1,722,364 dei secondi, cioè 51. 51 su 100. Se si considerano i soli comuni aventi il sindaco elettivo, si trovano, su 100 elettori, 36. 82 iscritti per censo e 63. 18 per capacità.

I votanti nelle elezioni generali *comunali* del 1889 furono 2,002,630. Su 100 elettori *con diritto al voto* (3,343,875), adunque, soltanto 60 parteciparono alle elezioni; se si considerano i soli comuni aventi il sindaco elettivo, si trova che i votanti furono 56 su 100 elettori aventi diritto al voto.

Seguono le proporzioni dei votanti a 100 elettori nelle elezioni *comunali* avvenute negli anni dal 1870 in poi, per le quali furono raccolte queste notizie. Rimandiamo alla tavola II, che chiude il capitolo, per le cifre effettive.

---

(1) È noto che la statistica degli elettori amministrativi comprende non poche duplicazioni, poichè la stessa persona può essere legalmente elettore per censo in più comuni, o elettore per titolo di capacità in un comune e per censo in un altro od in altri comuni, a differenza di ciò che è stabilito rispetto al diritto elettorale politico, il quale si può esercitare in un sol Collegio.

(2) Qualora dalla nuova legge comunale e provinciale non fossero stati chiamati nuovi cittadini all'esercizio del diritto elettorale amministrativo, l'aumento degli elettori amministrativi avrebbe dovuto essere nei due anni 1888 e 1889 di 44,663 $\times$ 2 = 89,326. L'aumento fu invece di 1,394,368: la differenza (1,305,042) dà la misura dell'aumento prodottosi per effetto delle nuove disposizioni di legge.

| *Anni* | *Votanti su 100 elettori con diritto al voto* | | *Anni* | *Votanti su 100 elettori con diritto al voto* | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1870 | 37.36 | Elezioni parziali (1) | 1876 | 43.69 | Elezioni parziali (1) |
| 1871 | 36.58 | | 1877 | 44.20 | |
| 1872 | 41.04 | | 1878 | 43.79 | |
| 1873 | 39.35 | | 1887 | 44.07 | |
| 1874 | 40.16 | | 1889 | 59.89 | Elezioni generali |
| 1875 | 42.58 | | | | |

Ogni 100 elettori per censo presero parte alle elezioni 58.23 nell'insieme di tutti i comuni del Regno. La proporzione è alquanto minore (54.45) ove si considerino i soli comuni che hanno il sindaco elettivo; i quali comuni, come si è visto, sono 449, ed hanno una popolazione residente complessiva di 10,174,451, secondo il censimento del 31 dicembre 1881; per 100 elettori iscritti per titolo di capacità i votanti furono 61.46 nel complesso dei comuni e 57.40 nei suddetti comuni principali.

Nelle elezioni generali *provinciali* il rapporto dei votanti agli elettori è stato anche minore, come era da prevedersi, giacchè non pochi elettori votano bensì nelle elezioni comunali, ma trascurano di votare nelle elezioni provinciali; sul detto numero di 3,343,875 elettori con diritto al voto, 1,913,801, ossia 57 su 100, soltanto votarono per i consiglieri provinciali.

Per le elezioni provinciali possiamo fare il confronto soltanto colle elezioni del 1865 (*generali* nel Veneto e distretti mantovani e nella Toscana, *parziali* nelle altre regioni), mancando i dati delle elezioni avvenute negli anni intermedii:

| *Anni* | *Numero degli elettori con diritto al voto dei mandamenti chiamati ad eleggere* | *Numero dei votanti nelle elezioni provinciali* — *Effettivo* | *Numero dei votanti nelle elezioni provinciali* — *su 100 elettori con diritto al voto* |
|---|---|---|---|
| 1865 | (2) 529 318 | 209 972 | 39.67 |
| 1889 | 3 343 875 | 1 913 801 | 57.23 |

Nelle elezioni generali amministrative del 1889 furono eletti 141,920 consiglieri comunali e 3,030 consiglieri provinciali. I candidati non eletti che ottennero

(1) Le proporzioni per gli anni in cui i dati si riferiscono alle elezioni parziali non sono rigorosamente esatte, poichè non in tutti i comuni la totalità degli elettori ha partecipato a quelle elezioni. L'art. 47 della legge 20 marzo 1865, secondo la quale furono fatte quelle elezioni (articolo che trova riscontro nel 62° della nuova legge), autorizzava la Deputazione provinciale a ripartire, nei comuni divisi in frazioni, il numero dei consiglieri fra le diverse frazioni; ed in tal caso fu proceduto alle elezioni in quelle sole frazioni nelle quali i consiglieri erano scaduti a termini di legge; cosicchè mentre i risultati di quelle indagini si riferiscono, quanto alla composizione delle liste elettorali, all'intero territorio di tutti i singoli comuni, per un centinaio di essi le elezioni si riferiscono ad una parte soltanto del rispettivo territorio.

(2) Il numero *totale* degli elettori amministrativi nel 1865 era di 1,137,026; in questa cifra sono compresi gli elettori del Veneto (138,025), secondo le liste del 1866.

più del 20° dei votanti furono nelle elezioni comunali 75,438 e nelle provinciali 2,444.

Fra i consiglieri comunali eletti nei comuni aventi il sindaco elettivo si contano in maggior numero i proprietari di terreni e fabbricati, capitalisti e benestanti (5,546); vengono poi gli avvocati, notai, procuratori e dottori in legge (2,523); seguono i commercianti, negozianti, banchieri e agenti di cambio (1,376), e i medici e chirurghi (843); negli altri comuni hanno il primo posto i proprietari di terreni e fabbricati, capitalisti, ecc. (66,481); seguono i contadini, braccianti, ecc. (15,225), e i commercianti, negozianti, ecc. (6,875). Fra i consiglieri provinciali si contano in maggior numero gli avvocati, notai, procuratori e dottori in legge (1,188); i proprietari di terreni e fabbricati, capitalisti, ecc. (1.049).

## ELEZIONI GENERALI POLITICHE DELL'ANNO 1892.

Tav. I.

| Provincie | Numero dei collegi elettorali uninominali, uguale al numero dei deputati da eleggere | Elezioni di 1° scrutinio (6 novembre) | | | | | Elezioni di ballottaggio (13 novembre) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Numero degli elettori con diritto al voto | Numero dei votanti | Numero dei candidati, compresi gli eletti, che ottennero non meno di 50 voti | Numero dei voti validamente espressi (1): riportati dagli eletti | Numero dei voti validamente espressi (1): riportati dai candidati non eletti (2) | Numero dei collegi nei quali fu proclamato il ballottaggio | Numero degli elettori con diritto al voto nei collegi dove seguì ballottaggio | Numero dei votanti | Numero dei voti validamente espressi (3): riportati dagli eletti | Numero dei voti validamente espressi (3): riportati dai candidati non eletti |
| Alessandria | 13 | 125 165 | 72 347 | 28 | 45 393 | 25 315 | 1 | 7 721 | 5 806 | 3 071 | 2 550 |
| Cuneo | 12 | 96 269 | 42 742 | 20 | 30 403 | 11 536 | 1 | 12 423 | 8 854 | 4 658 | 4 059 |
| Novara | 12 | 103 624 | 54 912 | 28 | 32 597 | 21 056 | 2 | 12 021 | 8 378 | 4 285 | 3 947 |
| Torino | 19 | 152 275 | 72 566 | 41 | 47 489 | 24 089 | 3 | 26 588 | 16 564 | 8 551 | 7 892 |
| *Piemonte* | 56 | 477 333 | 242 567 | 117 | 155 882 | 81 996 | 7 | 58 753 | 39 602 | 20 565 | 18 448 |
| Genova | 14 | 99 649 | 45 367 | 29 | 29 281 | 14 131 | 3 | 21 757 | 4 663 | 3 484 | 956 |
| Porto Maurizio | 3 | 31 428 | 15 885 | 6 | 10 507 | 4 115 | .. | .. | .. | .. | .. |
| *Liguria* | 17 | 131 077 | 61 252 | 35 | 39 788 | 18 246 | 3 | 21 757 | 4 663 | 3 484 | 956 |
| Bergamo | 7 | 46 460 | 16 811 | 14 | 11 224 | 5 289 | 2 | 13 777 | 4 753 | 2 957 | 1 547 |
| Brescia | 8 | 54 907 | 30 192 | 13 | 19 403 | 9 822 | (4) 1 | .. | .. | .. | .. |
| Como | 9 | 73 831 | 37 789 | 18 | 23 540 | 13 177 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Cremona | 5 | 32 090 | 15 598 | 13 | 9 190 | 5 986 | 2 | 12 756 | 5 757 | 3 114 | 2 470 |
| Mantova | 5 | 28 206 | 17 828 | 10 | 10 709 | 6 764 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Milano | 20 | 105 650 | 51 099 | 42 | 35 695 | 14 215 | 1 | 6 384 | 3 233 | 1 683 | 1 502 |
| Pavia | 8 | 53 676 | 32 639 | 14 | 23 260 | 8 861 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Sondrio | 2 | 17 363 | 7 865 | 5 | 3 554 | 4 089 | 1 | 10 249 | 5 707 | 2 917 | 2 690 |
| *Lombardia* | 64 | 412 183 | 209 821 | 129 | 136 575 | 68 203 | 7 | 43 166 | 19 450 | 10 671 | 8 209 |
| Belluno | 3 | 24 220 | 9 593 | 7 | 6 064 | 3 389 | 1 | 8 013 | 3 399 | 2 673 | 641 |
| Padova | 7 | 29 505 | 14 674 | 12 | 9 746 | 4 249 | 1 | 4 770 | 2 997 | 1 488 | 1 251 |
| Rovigo | 4 | 22 106 | 13 936 | 8 | 8 349 | 5 311 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Treviso | 7 | 37 292 | 19 569 | 12 | 12 494 | 5 891 | 2 | 10 724 | 7 731 | 3 896 | 3 304 |
| Udine | 9 | 61 477 | 28 809 | 18 | 16 240 | 11 817 | 1 | 5 913 | 3 850 | 2 632 | 1 111 |
| Venezia | 6 | 33 615 | 18 376 | 12 | 9 233 | 8 775 | 2 | 14 963 | 8 818 | 4 370 | 4 215 |
| Verona | 7 | 44 632 | 20 447 | 12 | 14 086 | 5 640 | 1 | 5 310 | 3 723 | 1 887 | 1 668 |
| Vicenza | 7 | 39 942 | 17 304 | 15 | 12 349 | 4 291 | 1 | 5 407 | 3 853 | 2 365 | 1 327 |
| *Veneto* | 50 | 292 789 | 142 708 | 96 | 88 561 | 49 363 | 9 | 55 100 | 34 371 | 19 311 | 13 517 |
| Bologna | 8 | 47 383 | 19 609 | 15 | 12 245 | 6 780 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Ferrara | 4 | 18 725 | 11 806 | 7 | 6 715 | 4 817 | 1 | 3 713 | 3 066 | 1 544 | 1 443 |
| Forlì | 4 | 19 302 | 7 484 | 6 | 5 543 | 1 764 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Modena | 5 | 26 544 | 12 725 | 9 | 7 717 | 4 726 | 1 | 5 884 | 3 188 | 1 720 | 1 418 |
| Parma | 5 | 22 821 | 9 168 | 10 | 5 523 | 3 363 | 2 | 8 913 | 4 797 | 2 659 | 2 037 |
| Piacenza | 4 | 18 101 | 9 761 | 8 | 5 486 | 3 968 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Ravenna | 4 | 19 766 | 7 417 | 6 | 5 617 | 1 652 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Reggio nell' Emilia | 5 | 25 810 | 14 063 | 10 | 8 050 | 5 622 | .. | .. | .. | .. | .. |
| *Emilia* | 39 | 198 452 | 92 033 | 71 | 56 896 | 32 692 | 4 | 18 510 | 11 051 | 5 923 | 4 898 |
| Arezzo | 4 | 20 355 | 11 505 | 7 | 7 739 | 3 507 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Firenze | 14 | 73 415 | 37 533 | 29 | 25 334 | 11 200 | 2 | 8 077 | 2 777 | 1 427 | 1 300 |
| Grosseto | 2 | 11 191 | 7 999 | 4 | 4 518 | 3 162 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Livorno | 2 | 16 479 | 10 030 | 6 | 5 762 | 4 171 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Lucca | 5 | 32 026 | 19 038 | 9 | 12 561 | 6 196 | 1 | 7 730 | 3 076 | 3 009 | .. |
| Massa e Carrara | 3 | 20 894 | 11 258 | 4 | 9 203 | 1 844 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Pisa | 5 | 31 094 | 20 587 | 13 | 11 858 | 7 951 | 1 | 6 658 | 4 765 | 2 690 | 1 96[illegible] |
| Siena | 4 | 18 218 | 9 557 | 8 | 5 555 | 3 522 | 1 | 3 742 | 2 775 | 1 691 | 1 00[illegible] |
| *Toscana* | 39 | 223 672 | 127 507 | 80 | 82 530 | 41 553 | 5 | 26 207 | 13 393 | 8 817 | 4 26[illegible] |

(1) Tanto pei candidati eletti quanto pei non eletti si sono computati unicamente i voti ottenuti da ciascun[o] di essi nel 1° scrutinio, ancorchè l'elezione non fosse avvenuta che nella votazione di ballottaggio. Pei colleg[i] nei quali nessuno fu proclamato deputato, si sono, in questo prospetto, computati come voti riportati dagli elett[i] quelli dati al candidato che apparisce averne avuto il maggior numero e fra quelli riportati dai non eletti tutt[i] i rimanenti voti validamente espressi. (2) Compresi anche i candidati che ottennero meno di 50 voti. (3) Pe[i] collegi nei quali nessuno fu proclamato deputato, si sono, in questo prospetto, computati come voti riportat[i]

# ELEZIONI GENERALI POLITICHE DELL'ANNO 1892.

*Continua la* Tav. I.

| *Provincie* | *Numero dei collegi elettorali uninominali, uguale al numero dei deputati da eleggere* | *Elezioni di 1° scrutinio (6 novembre)* | | | | | *Elezioni di ballottaggio (13 novembre)* | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Numero degli elettori con diritto al voto* | *Numero dei votanti* | *Numero dei candidati, compresi gli eletti, che ottennero non meno di 50 voti* | *Numero dei voti validamente espressi* | | *Numero dei collegi nei quali fu proclamato il ballottaggio* | *Numero degli elettori con diritto al voto nei collegi dove seguì ballottaggio* | *Numero dei votanti* | *Numero dei voti validamente espressi* | |
| | | | | | *riportati dagli eletti* | *riportati dai candidati non eletti* | | | | *riportati dagli eletti* | *riportati dai candidati non eletti* |
| Ancona | 5 | 23 633 | 11 986 | 11 | 8 551 | 3 159 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Ascoli Piceno | 4 | 18 988 | 11 655 | 6 | 9 299 | 2 208 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Macerata | 4 | 23 606 | 11 540 | 7 | 8 729 | 2 460 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Pesaro e Urbino | 4 | 17 743 | 9 922 | 6 | 6 625 | 2 947 | .. | .. | .. | .. | .. |
| *Marche* | 17 | 83 970 | 45 103 | 30 | 33 204 | 10 774 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Perugia – *Umbria* | 10 | 54 449 | 29 385 | 20 | 18 336 | 10 457 | 1 | 4 541 | 3 225 | 1 643 | 1 553 |
| *Roma* | 15 | 84 059 | 50 218 | 29 | 33 727 | 15 471 | 2 | 14 864 | 9 197 | 4 646 | 4 451 |
| Aquila degli Abruzzi | 7 | 44 646 | 26 264 | 11 | 19 880 | 6 040 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Campobasso | 7 | 37 292 | 22 789 | 11 | 18 194 | 4 222 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Chieti | 6 | 25 841 | 19 931 | 13 | 10 552 | 9 152 | 1 | 4 612 | 3 663 | 1 764 | 1 750 |
| Teramo | 5 | 17 845 | 10 654 | 7 | 9 086 | 1 489 | .. | .. | .. | .. | .. |
| *Abruzzi e Molise* | 25 | 125 624 | 79 638 | 42 | 57 712 | 20 903 | 1 | 4 612 | 3 663 | 1 764 | 1 750 |
| Avellino | 7 | 39 555 | 28 302 | 12 | 19 230 | 8 625 | 1 | 5 219 | 4 105 | 2 056 | 1 966 |
| Benevento | 4 | 24 761 | 16 145 | 10 | 9 667 | 6 101 | 1 | 5 549 | 3 774 | 2 407 | 1 309 |
| Caserta | 13 | 65 484 | 47 719 | 25 | 31 786 | 15 641 | 3 | 15 331 | 10 473 | 6 699 | 3 571 |
| Napoli | 17 | 83 248 | 46 746 | 30 | 33 026 | 13 012 | 2 | 8 643 | 5 086 | 2 812 | 2 088 |
| Salerno | 10 | 47 345 | 32 756 | 22 | 19 071 | 13 353 | 1 | 3 855 | 1 691 | 1 630 | 20 |
| *Campania* | 51 | 260 393 | 171 668 | 99 | 112 780 | 56 732 | 8 | 38 597 | 25 129 | 15 604 | 8 954 |
| Bari delle Puglie | 12 | 61 708 | 42 400 | 26 | 25 161 | 16 449 | 5 | 29 722 | 20 816 | 10 698 | 9 454 |
| Foggia | 6 | 30 725 | 23 640 | 13 | 15 372 | 7 386 | 1 | 7 870 | 2 478 | 2 191 | 2 |
| Lecce | 10 | 45 708 | 35 678 | 22 | 22 448 | 11 682 | 2 | 9 040 | 7 125 | 4 464 | 2 525 |
| *Puglie* | 28 | 138 141 | 101 718 | 61 | 62 981 | 35 517 | 8 | 46 632 | 30 419 | 17 353 | 11 981 |
| Potenza – *Basilicata* | 10 | 41 934 | 25 298 | 17 | 19 297 | 5 534 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Catanzaro | 8 | 38 023 | 25 770 | 14 | 17 808 | 7 596 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Cosenza | 8 | 37 748 | 24 373 | 19 | 14 338 | 9 559 | 1 | 4 980 | 3 426 | 1 742 | 1 626 |
| Reggio di Calabria | 7 | 30 347 | 20 983 | 13 | 14 253 | 6 351 | 1 | 6 359 | 4 583 | 2 302 | 2 137 |
| *Calabrie* | 23 | 106 118 | 71 126 | 46 | 46 399 | 23 506 | 2 | 11 339 | 8 009 | 4 044 | 3 763 |
| Caltanissetta | 5 | 22 842 | 16 370 | 10 | 9 283 | 6 855 | 1 | 4 248 | 3 428 | 1 713 | 1 652 |
| Catania | 10 | 56 953 | 30 404 | 20 | 19 637 | 10 401 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Girgenti | 6 | 31 387 | 19 393 | 10 | 16 236 | 2 523 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Messina | 8 | 35 984 | 22 035 | 13 | 15 877 | 5 884 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Palermo | 12 | 54 426 | 33 306 | 19 | 26 778 | 6 232 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Siracusa | 6 | 25 805 | 19 817 | 11 | 12 834 | 6 346 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Trapani | 5 | 26 981 | 15 796 | 7 | 13 293 | 2 241 | .. | .. | .. | .. | .. |
| *Sicilia* | 52 | 254 378 | 157 121 | 90 | 113 938 | 40 482 | 1 | 4 248 | 3 428 | 1 713 | 1 652 |
| Cagliari | 7 | 26 425 | 17 430 | 13 | 9 982 | 7 012 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Sassari | 5 | 23 448 | 14 705 | 11 | 8 666 | 5 702 | 1 | 5 396 | 3 931 | 2 155 | 1 708 |
| *Sardegna* | 12 | 49 873 | 32 135 | 24 | 18 648 | 12 714 | 1 | 5 396 | 3 931 | 2 155 | 1 708 |
| Regno | **508** | **2 934 445** (5) | **1 639 298** | **986** | **1 077 254** | **524 143** | **59** | **353 722** | **209 531** | **117 693** | **86 106** |

dagli eletti quelli dati al candidato che apparisce averne avuto il maggior numero e fra quelli riportati dai non eletti i voti dati al candidato che apparisce averne avuto il minor numero. (4) In questo collegio (Leno) fu proclamato il ballottaggio soltanto il 13 novembre, cosicchè la seconda votazione non potè aver luogo in tal giorno (5) A formare il totale generale degli elettori iscritti sono da aggiungere quelli privati temporaneamente del voto (vedasi la tav. II) pei quali non si conosce ancora la cifra definitiva per tutte le provincie.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO
### CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

Tav. II.

| *Anni* | Numero dei collegi elettorali | Numero dei deputati da eleggere | Numero degli elettori iscritti: con diritto al voto | Numero degli elettori iscritti: temporaneamente privati del diritto elettorale (1) | Numero degli elettori iscritti: *Totale* | *Osservazioni* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1870 . . . . | 508 | 508 | 530 018 | ... | 530 018 | Legge elettorale 17 dicembre 1860, n. 4513. |
| 1874 . . . . | | | 571 939 | ... | 571 939 | |
| 1876 . . . . | | | 605 007 | ... | 605 007 | |
| 1879 . . . . | | | 621 896 | ... | 621 896 | |
| 1882 . . . . | 135 | 508 | 2 017 829 | 94 734 | 2 112 563 | Legge elettorale 24 settembre 1882, n. 999. |
| 1883 (2). . . | | | 2 353 223 | 75 757 | 2 428 980 | |
| 1886 . . . . | | | 2 420 327 | 60 570 | 2 480 897 | |
| 1889 (2). . . | | | 2 677 051 | 79 296 | 2 756 347 | |
| 1890 . . . . | | | 2 752 658 | 73 397 | 2 826 055 | |
| 1892 . . . . | 508 | 508 | 2 934 445 | *71 529* | *3 005 974* | Leggi 24 settembre 1882, n. 999, e 5 maggio 1891, n. 210. |

| **Data** delle elezioni *di* *1° scrutinio* (3) | **Liste** sulle quali furono fatte le elezioni | Risultati delle elezioni — 1° scrutinio: *Numero dei votanti* | Ballottaggi: *Numero dei collegi che ebbero ballottaggio* | Ballottaggi: *Numero degli elettori con diritto al voto dei collegi che ebbero ballottaggio* | Ballottaggi: *Numero dei votanti* | Numero dei voti attribuiti agli eletti *nelle elezioni di 1° scrutinio o di ballottaggio* (6) | *Osservazioni* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1870 20 nov. | 1870 | 240 974 | 343 | 376 122 | 180 445 | 177 339 | *Elezioni a scrutinio* **uninominale.** Legge elettorale 17 dicembre 1860, n. 4513. |
| 1874 8 » | 1874 | 318 517 | 237 | 292 181 | 151 592 | 216 536 | |
| 1876 5 » | 1876 | 358 258 | 165 | 226 915 | 127 180 | 251 929 | |
| 1880 16 mag. | 1879 | 369 624 | 150 | 216 218 | 130 909 | 259 902 | |
| 1882 29 ottob. | 1882 | 1 223 851 | 4 | 89 586 | 27 536 | 2 424 209 | *Elezioni a scrutinio di* **lista.** Legge elettorale 24 settembre 1882, n. 999. |
| 1886 23 mag. | 1885 | 1 415 801 | 2 | 54 925 | 18 101 | 3 003 470 | |
| 1890 23 nov. | 1890 | 1 477 173 | (4) 3 | 92 811 | 17 442 | 3 227 379 | |
| 1892 6 » | 1892 | 1 639 298 | 59 | 353 722 (5) | 209 531 (5) | 1 077 254 (6) | *Elezioni a scrutinio* **uninominale.** Leggi 24 settembre 1882, n. 999, 5 maggio 1891, n. 210, e 28 giugno 1892, n. 315. |

*N. B.* — Le cifre del 1892 scritte *in corsivo* non sono ancora accertate definitivamente.

(1) Gli elettori temporaneamente privati del diritto elettorale, per l'articolo 14 della legge 24 settembre 1882, sono i sott'ufficiali dell'esercito e dell'armata che si trovano sotto le armi e gl'individui appartenenti a corpi organizzati militarmente per servizi dello Stato, delle provincie e dei comuni (vedasi la nota n. 1 a pagina seguente). La legge elettorale politica 17 dicembre 1860 non ammetteva tali esclusioni.

(2) Nel 1883 e nel 1889 non si fecero elezioni generali politiche, ma fu chiesto il numero degli elettori iscritti.

(3) Le elezioni di ballottaggio furono sempre indette per la domenica successiva a quella nella quale seguirono le elezioni di primo scrutinio.

(4) Per 5 seggi.

(5) Non compreso il collegio di Leno (Brescia), nel quale il ballottaggio essendo stato proclamato soltanto il 13 novembre 1892, non potè effettuarsi in tal giorno.

(6) Tanto pei candidati eletti quanto pei non eletti si sono computati unicamente i voti ottenuti da ciascun di essi nel 1° scrutinio, ancorchè l'elezione non fosse avvenuta che nella votazione di ballotaggio. Siccome nelle elezioni del 1892 in 12 collegi nessuno fu proclamato deputato, si sono in questo prospetto per tali elezioni, computati come voti riportati dagli eletti quelli dati al candidato che appariva averne avuto il maggior numero.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO
### CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

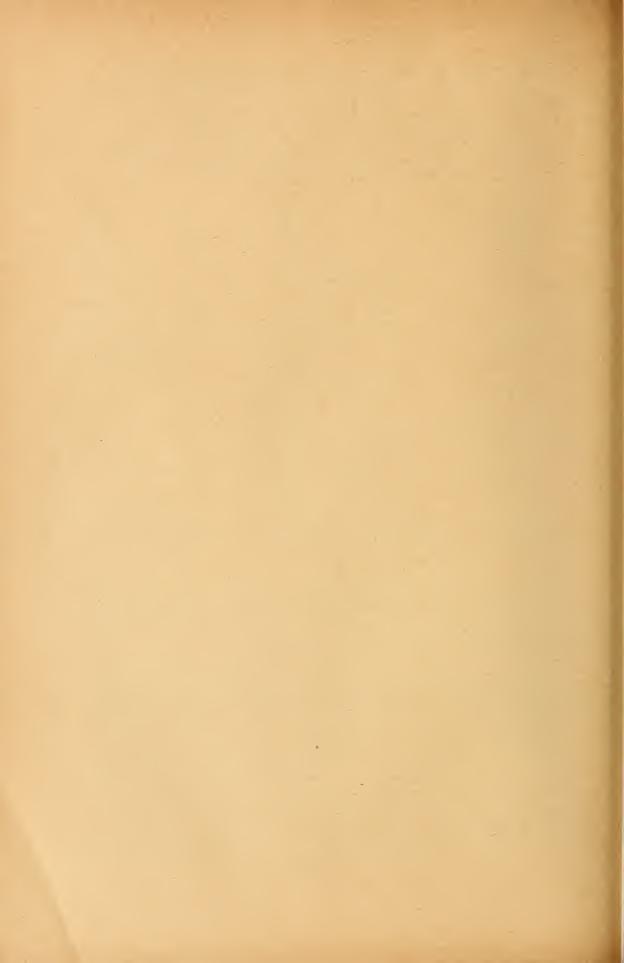
*Continua la* Tav. II.

| *Anni* [1] | Numero degli elettori amministrativi | | | Numero dei votanti | | *Osservazioni* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | con diritto al voto | temporaneamente privati del diritto elettorale [2] | *Totale* | *nelle* elezioni comunali | *nelle* elezioni provinciali [3] | |
| 1870 . . | 1 267 349 | ... | 1 267 349 | 473 497 | ... | |
| 1871 . . | 1 293 343 | ... | 1 293 343 | 473 068 | ... | |
| 1872 . . | 1 329 066 | ... | 1 329 066 | 545 465 | ... | |
| 1873 . . | 1 370 917 | ... | 1 370 917 | 539 402 | ... | |
| 1874 . . | 1 409 266 | ... | 1 409 266 | 565 950 | ... | |
| 1875 . . | 1 467 750 | ... | 1 467 750 | 624 927 | ... | *Elezioni* parziali — Legge comunale e provinciale 20 marzo 1865, n. 2248. |
| 1876 . . | 1 539 617 | ... | 1 539 617 | 672 730 | ... | |
| 1877 . . | 1 597 891 | ... | 1 597 891 | 706 326 | ... | |
| 1878 . . | 1 636 818 | ... | 1 636 818 | 716 803 | ... | |
| 1883 . . | 1 849 304 | ... | 1 849 304 | [3] | ... | |
| 1887 . . | 2 026 619 | ... | 2 026 619 | 893 050 | ... | |
| 1889 . . | 3 343 875 | 77 112 | 3 420 987 | 2 002 630 | 1 913 801 | *Elezioni* generali — Legge comunale e provinciale 10 febbraio 1889, n. 5921. |

(1) Per gli anni della serie 1870-1889 non compresi nel prospetto mancano i dati.

(2) Gli elettori temporaneamente privati del diritto elettorale, per l'art. 28 della legge 10 febbraio 1889, sono i sott'ufficiali dell'esercito e dell'armata che si trovano sotto le armi e gli individui appartenenti a corpi organizzati militarmente per servizi dello Stato, delle provincie e dei comuni. La legge comunale e provinciale 20 marzo 1865 non ammetteva tali esclusioni.

Quantunque molti fra i militari non siano certamente elettori, può non pertanto interessare di conoscere quanti fossero gli individui appartenenti ai corpi suindicati. I ruoli organici delle amministrazioni civili e militari dello Stato, secondo uno studio riepilogativo fatto alla data del 1° luglio 1891, comprendevano 268,108 uomini dell'esercito e 19,257 della marina militare, 5,546 guardie di pubblica sicurezza, 5,340 guardie carcerarie, 17,349 guardie di finanza, 208 guardie degli scavi e 347 guardie forestali (V. *Annali di statistica* — Serie IV, n. 62). Si forma quindi, fra esercito, armata ed altri corpi militarmente organizzati a servizio dello Stato, un totale di 316,155 uomini. Secondo i risultati di una indagine fatta dalla Commissione parlamentare per la riforma della legge elettorale politica, inseriti a pag. 124 e seg. del volume II della Relazione presentata il 21 dicembre 1880 alla Camera dei deputati dalla Commissione medesima, i corpi militarmente organizzati a servizio delle provincie e dei comuni numeravano a quel tempo 24,659 uomini, e cioè 2,219 agenti forestali provinciali, 6,912 guardie municipali urbane e 7,217 campestri e 8,311 guardie daziarie in servizio dei comuni e degli appaltatori governativi. Si raggiungerebbe così per tutti i corpi militarmente organizzati un totale generale di 340,814 uomini.

(3) Per l'anno 1883 fu fatta la ricerca soltanto del numero degli iscritti, non di quello dei votanti.

# Beneficenza ed Assistenza pubblica.

## INDICE.



## Fonti.

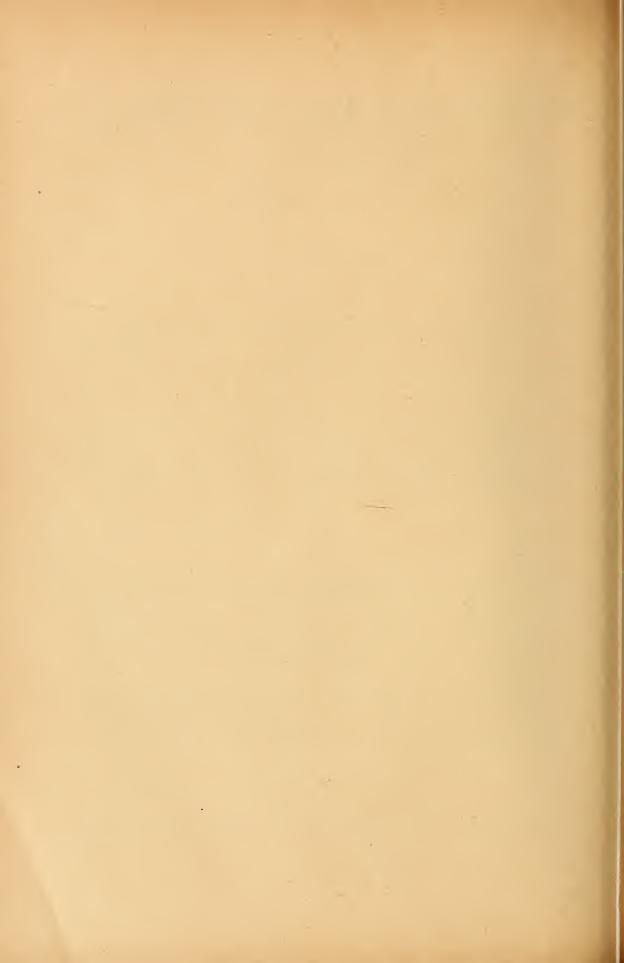
*Le Opere pie nel 1861*, in tutte le provincie che allora formavano il Regno - *Id.* per le provincie del Veneto nel 1867. - Pubblicazione della Direzione di statistica.

*Sui risultati generali dell'inchiesta statistica sulle Opere pie, alla fine del 1880 in tutto il Regno.* Relazione presentata dal Direttore generale della statistica alla Commissione reale d'inchiesta sulla pubblica beneficenza, nella seduta del 13 giugno 1887 (negli *Atti* della Commissione stessa).

*Statistica delle Opere pie alla fine del 1880 e dei lasciti di beneficenza fatti negli anni dal 1881 al 1892 inclusivi* (in corso di pubblicazione). Volumi pubblicati: I, Piemonte - II, Lombardia - III, Veneto - IV, Liguria - V, Toscana - VI, Sicilia e Sardegna - VII, Umbria e Lazio - VIII, Campania - IX, Emilia e Marche - (Direzione generale della statistica).

*Atti della Commissione Reale d' inchiesta sulle Opere pie* - Volumi nove (1884-1892).

*Bilanci comunali* - Pubblicazione annuale della Direzione generale della statistica (1863-1889).

*Bilanci provinciali.* - Id. (1863-1891).

# Beneficenza ed Assistenza pubblica.

## Opere pie.

Situazione *patrimoniale delle Opere pie alla fine del 1880. Entrate e spese delle medesime secondo i bilanci dello stesso anno.* — La statistica eseguita secondo le norme tracciate dalla Commissione d'inchiesta, istituita col R. Decreto 3 giugno 1880, non comprende le Opere pie che hanno ufficio di istituti di credito, quali sono i monti di pietà, i monti frumentari e casse di prestanze agrarie (1).

Le Opere pie di beneficenza (escluse cioè le fondazioni aventi uffici di credito) erano, alla fine del 1880, in numero di 21,769. La statistica delle Opere pie fu pubblicata finora in tutti i suoi particolari per il Piemonte, la Liguria, la Lombardia, il Veneto, la Toscana, l'Umbria, il Lazio, la Sicilia, la Sardegna, la Campania, l'Emilia e le Marche; per le altre provincie le cifre non sono ancora definitivamente accertate, ma i risultati differiranno poco da quelli che furono esposti nella Relazione presentata alla Commissione d'inchiesta dal direttore generale della statistica nel giugno 1887, e che sono riassunti nel presente capitolo.

(1) Il Ministero di agricoltura ha pubblicato nel 1891, in Appendice al *Bollettino semestrale del credito e del risparmio,* i risultati di un'indagine fatta sulle operazioni di credito e risparmio dei Monti di pietà, delle Casse di prestanze agrarie e di altre Opere pie al 31 dicembre 1889. Le ricerche non furono estese ai Monti frumentari, e le notizie raccolte non si riferiscono a tutte le Opere pie di credito esistenti, ma a quelle sole, dalle quali fu possibile avere i dati richiesti. Seguono le cifre:

| *Istituti* | *Numero degli Istituti citati nell' Appendice al Bollettino del credito e del risparmio* | *Istituti che fornirono i dati* | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | *Numero* | *Ammontare* | | *Patrimonio netto* |
| | | | *delle attività* | *delle passività* | |
| Monti di pietà | 578 | 376 | 150 594 718 | 104 924 640 | 45 670 078 |
| Casse di prestanze agrarie | 122 | 69 | 785 732 | 37 890 | 747 842 |
| Altre Opere pie che esercitavano il credito | 51 | 29 | 5 401 848 | 3 423 331 | 1 978 517 |
| *Totale* | 751 | 474 | 156 782 298 | 108 385 861 | 48 396 437 |

I Monti frumentari, secondo notizie raccolte nel 1877 dal Ministero dell'interno, erano in numero di 1965, con un patrimonio lordo di lire 14,781,998. La maggior parte delle attuali Casse di prestanze agrarie sono antichi Monti frumentari trasformati dopo il 1877, e pochi anche prima.

È necessario avvertire che la statistica delle Opere pie considerava unicamente le istituzioni riconosciute come tali ai sensi della legge del 1862, soggette allora alla tutela della Deputazione provinciale; vale a dire, non tutti gli ospedali, manicomii, non tutti gli asili infantili, ecc.; non le istituzioni alimentate esclusivamente dalla carità privata, mediante largizioni temporanee, nè quelle mantenute da provincie o da comuni, come rami delle rispettive amministrazioni, e la cui personalità giuridica si confonde con la personalità dei comuni medesimi o delle provincie. Per chiarire l'importanza di queste differenze mettiamo a confronto il numero degli istituti che realizzano certe determinate specie di beneficenza secondo la statistica delle Opere pie, con quelle ricavate da altre fonti, come sono le statistiche scolastiche, le amministrative, le sanitarie, ecc., le quali rappresentano istituti analoghi, siano o non siano Opere pie.

Così i manicomi costituiti in Opere pie erano 14 nel 1880, mentre poi nei *Risultati dell'inchiesta circa le condizioni igieniche e sanitarie dei comuni* fatta nel 1885 sono descritti 72 manicomi (comprese 24 sale di maniaci annesse ad ospedali generali).

La statistica delle Opere pie del 1880 numerava 787 asili infantili. Sappiamo dalla statistica scolastica che nel 1890 gli asili infantili erano 2,296, dei quali 674 mantenuti da Società o da privati, 407 mantenuti da comuni, 97 da altri enti morali (per lo più da Congregazioni di carità); 1,118 riconosciuti come Opere pie autonome od altrimenti eretti in Corpo morale. La differenza fra 787 e 1,118 si spiega, oltrechè per il numero degli asili infantili costituiti in Opere pie dopo il 1880 (1), per la circostanza che nella statistica patrimoniale della beneficenza figura come una sola fondazione quella che mantiene più asili. Per esempio, a Roma una Società degli asili d'infanzia, fondata nel 1846, è contata come un unico ente nella statistica della beneficenza, mentre mantiene 7 asili, e la Società degli asili d'infanzia di Napoli ne tiene aperti 20.

I presepi, o asili pei bambini lattanti o slattati, erano 9 nel 1880, caratterizzati come Opere pie; erano 21 istituti nel 1885, secondo l'inchiesta sanitaria, perchè alcune pie fondazioni tengono aperto più di un istituto, e perchè parecchi istituti sono mantenuti da privati o da società.

I ricoveri di mendicità, ospizi di carità, ospedali di cronici e simili erano 301, secondo la statistica delle Opere pie del 1880; erano 688 alla fine del 1886, secondo la statistica sanitaria, compresi 161 che erano soltanto sezioni di ospedali generali.

Nel 1880 gl'istituti d'istruzione e ricovero pei sordo-muti erano 17 e quelli dei ciechi 10, secondo la statistica delle Opere pie; alla fine del 1886 i primi erano 45 e i secondi 17, secondo un'inchiesta speciale fatta per le due specie d'istituti, compresi quelli mantenuti da privati o dal Governo o dalle Amministrazioni locali, e quindi non Opere pie.

Le Congregazioni di carità figurano nella statistica delle Opere pie in nu-

---

(1) Nel 1883, la statistica scolastica dava 944 asili riconosciuti come Opere pie.

mero di 1,958, mentre tutti i comuni erano, alla fine del 1880, in numero di 8,259 (1).. Per legge ogni comune dovrebbe avere la congregazione di carità; ma la statistica non poteva comprendere istituzioni esistenti solo di nome, sfornite di mezzi. Negli altri 6,301 comuni le congregazioni di carità, se pure vi sono, agiscono soltanto come amministratrici di Opere pie autonome, le quali figurano nella statistica, ognuna colla propria denominazione, ovvero si limitano a distribuire elargizioni eventuali che ricevono da Corpi morali o da privati benefattori.

Gli ospizi marini, secondo la statistica delle Opere pie del 1880, erano 13; secondo un'inchiesta fatta dalla Società italiana di igiene (2) erano 17 nel 1883.

Gli istituti di cura ed istruzione dei fanciulli rachitici erano 2 soli nel 1880, costituiti come Opere pie; la inchiesta speciale del 1883, fatta dalla Società italiana di igiene, ne contava altri 11, compresa la colonia estiva promossa in Milano per mandare in montagna durante le vacanze i fanciulli di costituzione debole; queste altre istituzioni non potevano comprendersi nell'elenco delle Opere pie autonome fatto nel 1880.

Le Opere pie di maternità erano 7 alla fine del 1880, mentre la statistica degli ospedali fatta nel 1887 ne ebbe a contare 56, comprese le sale di maternità annesse ad ospedali.

I brefotrofi, secondo la statistica delle Opere pie del 1880, erano 85. Sotto i vari titoli di brefotrofi, ospizi di esposti, sale di baliatico e simili, una statistica fatta nel 1882 circa i provvedimenti a favore dell'infanzia abbandonata, ne numerava 118. Anche qui la coincidenza delle cifre non potrebbe trovarsi, perchè per la prima inchiesta si tratta degli enti governati dalla citata legge del 1862; per l'altra sono gli istituti aperti, considerati secondo il loro scopo, qualunque sia la natura giuridica dell'istituto.

Sotto il nome di ospedali, la statistica delle Opere pie ne registrava 1,209 nel 1880; la statistica del movimento degli infermi negli ospedali alla fine del 1885 ne contava 1,185 (3). Ma la statistica delle Opere pie comprende pure alcune fondazioni, destinate alla cura e ricovero degli infermi, le quali non agivano nel 1880, sia per insufficienza del patrimonio, sia perchè la rendita era goduta temporaneamente da un usufruttuario, sia perchè quando fu proceduto all'inchiesta l'edifizio destinato al ricovero degli ammalati si stava fabbricando o restaurando. D'altra parte, la statistica del 1885, fatta dal punto di vista sanitario, tiene conto di tutti gli istituti ospitalieri di qualunque natura, anche di quelli mantenuti da privati.

Segue la classificazione (per tutto il Regno e per singoli compartimenti) delle Opere pie del 1880, secondo lo scopo principale di ciascuna di esse:

---

(1) I comuni erano 8254 al 31 dicembre 1892.

(2) Citata nella *Relazione generale sull'inchiesta delle condizioni igieniche e sanitarie dei comuni* (Direzione generale della statistica, 1886).

(3) Compreso un sifilicomio non governativo, in Torino, mentre gli altri 24 sifilicomi esistenti nel Regno erano mantenuti direttamente dal Governo.

Classificazione delle Opere Pie secondo lo scopo

| *Num. d'ordine* | *Tipi delle Opere pie* | *Piemonte* | *Liguria* | *Lombardia* | *Veneto* | *Emilia* | *Toscana* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Con ricovero.** | | | | | | |
| 1 | Ospedali | 170 | 58 | 149 | 73 | 92 | 67 |
| 2 | Ospedali pei cronici ed incurabili | 12 | 1 | 16 | 1 | 8 | 3 |
| 3 | Ospizi marini | 3 | .. | 4 | 2 | 1 | 1 |
| 4 | Istituti a favore di rachitici | 1 | .. | 1 | .. | .. | .. |
| 5 | Opere pie di maternità | 2 | .. | .. | 1 | 1 | .. |
| 6 | Brefotrofi | 11 | 6 | 11 | 11 | 7 | 13 |
| 7 | Asili pei bambini lattanti e slattati | 3 | 1 | 4 | 1 | .. | .. |
| 8 | Asili infantili | 284 | 53 | 126 | 23 | 46 | 17 |
| 9 | Scuole per l'istruzione elementare o superiore | 89 | 12 | 39 | 9 | 26 | 17 |
| 10 | Orfanotrofi, collegi, ecc. | 91 | 18 | 79 | 43 | 95 | 27 |
| 11 | Riformatori pei giovani discoli e traviati | 3 | .. | 6 | 3 | .. | .. |
| 12 | Pie case d'industria | 2 | .. | 8 | 2 | .. | .. |
| 13 | Istituti per ricovero di vedove | 4 | .. | 1 | 2 | .. | .. |
| 14 | Case di ricovero e ricoveri di mendicità | 19 | 9 | 39 | 45 | 26 | 10 |
| 15 | Manicomi | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 |
| 16 | Istituti pei sordo-muti | 1 | 4 | 6 | .. | 4 | 1 |
| 17 | Istituti pei ciechi | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 18 | Ospizi pei catecumeni | 2 | .. | 1 | 1 | .. | .. |
| 19 | Opere pie aventi scopi diversi | 13 | 5 | 72 | 33 | 7 | 14 |
| | *Totale delle Opere pie con ricovero* | 713 | 169 | 567 | 253 | 315 | 173 |
| | **Senza ricovero.** | | | | | | |
| 1 | Congregazioni di carità | 959 | 103 | 423 | 94 | 20 | 6 |
| 2 | Opere pie elemosiniere | 323 | 62 | 1 154 | 471 | 518 | 88 |
| 3 | Sussidî per l'istruzione e posti di studio | 62 | 14 | 85 | 46 | 76 | 69 |
| 4 | Doti per matrimonio | 170 | 43 | 639 | 211 | 249 | 138 |
| 5 | Sussidî a favore di vedove | .. | .. | 24 | 5 | 11 | 3 |
| 6 | Sussidî di latte e baliatico | 2 | 1 | 15 | .. | .. | .. |
| 7 | Sussidî ad orfani ed abbandonati | .. | .. | 4 | .. | 3 | .. |
| 8 | Opere pie per cura e soccorsi a domicilio | 148 | 39 | 784 | 224 | 192 | 54 |
| 9 | Sussidî alle puerpere | 4 | .. | 76 | 1 | .. | 2 |
| 10 | Fondazioni di soccorso ai detenuti | 3 | 1 | .. | .. | 2 | 1 |
| 11 | Istituti di patronato pei liberati dal carcere | 2 | .. | 1 | .. | .. | .. |
| 12 | Trasporto di ammalati | .. | .. | .. | .. | 1 | 1 |
| 13 | Seppellimento dei morti | .. | .. | .. | .. | 1 | 1 |
| 14 | Opere pie di culto e beneficenza | 71 | 24 | 172 | 37 | 71 | 88 |
| 15 | Istituzioni di culto | 5 | .. | 10 | 8 | 9 | 4 |
| | *Totale delle Opere pie senza ricovero* | 1 749 | 287 | 3 387 | 1 097 | 1 153 | 455 |
| | *Totale generale* | **2 462** | **456** | **3 954** | **1 350** | **1 468** | **628** |

Le 21,769 Opere pie contemplate in questa statistica (escluse sempre quelle di credito) denunciarono pel 1880 una *rendita patrimoniale lorda* di lire 90,049,213.

Il patrimonio lordo complessivo fu valutato in lire 1,890,617,124, di cui lire 888,791,894 rappresentano i beni immobili (fondi rustici e fabbricati) e lire 1,000,825,230 i beni mobili.

Il patrimonio delle Opere pie si trova rappresentato nel seguente prospetto per tutto il Regno e pei singoli compartimenti.

PRINCIPALE DI CIASCUNA ALLA FINE DEL 1880.

| *Marche* | *Umbria* | *Roma* | *Campania* | *Abruzzi e Molise* | *Basilicata* | *Puglie* | *Calabrie* | *Sicilia* | *Sardegna* | *Regno* | *Num. d'ordine* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 117 | 47 | 109 | 62 | 38 | 10 | 68 | 19 | 122 | 8 | 1 209 | 1 |
| 10 | 2 | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 1 | 57 | 2 |
| 1 | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 13 | 3 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | 4 |
| .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | .. | 7 | 5 |
| 13 | 6 | 1 | .. | 1 | .. | 1 | 1 | 2 | 1 | 85 | 6 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 9 | 7 |
| 37 | 17 | 18 | 50 | 33 | 7 | 46 | 8 | 11 | 11 | 787 | 8 |
| 22 | 9 | 13 | 6 | 4 | .. | 3 | .. | 16 | 2 | 267 | 9 |
| 61 | 42 | 50 | 136 | 12 | 7 | 43 | 14 | 171 | 5 | 894 | 10 |
| 1 | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 14 | 11 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 12 | 12 |
| .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 8 | 13 |
| 26 | 6 | 5 | 8 | 8 | ... | 14 | 8 | 18 | 3 | 244 | 14 |
| .. | .. | 1 | 1 | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | 14 | 15 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | . | 1 | .. | .. | 17 | 16 |
| .. | .. | 2 | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 10 | 17 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 4 | 18 |
| 3 | 1 | 3 | 15 | 1 | 1 | 24 | 1 | 7 | .. | 200 | 19 |
| 291 | 130 | 207 | 280 | 97 | 25 | 199 | 52 | 351 | 31 | 3 853 | |
| .. | .. | 4 | 119 | 121 | 39 | 32 | 15 | 8 | 15 | 1 958 | 1 |
| 133 | 53 | 65 | 170 | 327 | 43 | 149 | 78 | 194 | 35 | 3 863 | 2 |
| 52 | 17 | 24 | 14 | 31 | 3 | 4 | 4 | 38 | 7 | 546 | 3 |
| 160 | 111 | 280 | 162 | 21 | 15 | 101 | 47 | 634 | 47 | 3 028 | 4 |
| 4 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 47 | 5 |
| .. | .. | .. | .. | 9 | .. | .. | .. | .. | .. | 27 | 6 |
| 1 | .. | 2 | .. | 7 | .. | 1 | .. | 1 | .. | 19 | 7 |
| 54 | 42 | 59 | 139 | 243 | 31 | 100 | 30 | 34 | 8 | 2 181 | 8 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | 84 | 9 |
| 1 | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 15 | 1 | 25 | 10 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 4 | 11 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | 12 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | 3 | 13 |
| 47 | 45 | 45 | 1 432 | 685 | 42 | 420 | 122 | 465 | 4 | 3 770 | 14 |
| 8 | 5 | 6 | 600 | 210 | 16 | 326 | 181 | 970 | 1 | 2 359 | 15 |
| 460 | 273 | 486 | 2 636 | 1 654 | 189 | 1 133 | 478 | 2 360 | 119 | 17 916 | |
| **751** | **403** | **693** | **2 916** | **1 751** | **214** | **1 332** | **530** | **2 711** | **150** | **21 769** | |

Per i fabbricati, e per i beni mobili (cioè: crediti, rendita pubblica, decime, censi, ecc., capitalizzati) diamo il valore quale fu denunciato dalle singole Opere pie; pei fondi rustici invece abbiamo calcolato il valore capitalizzando al 100 per 4 la rendita lorda, diminuita del 25 per cento, per rappresentarla con approssimazione al netto delle imposte.

Patrimonio lordo delle Opere pie alla fine del 1880.

| Compartimenti | Numero delle Opere pie | Titoli dell'asse patrimoniale — Immobili — Fabbricati: occupati dall'Istituto | Fabbricati: altri stabili | Fondi rustici (1) | Totale immobili | Mobili — Titoli del Debito pubblico | Crediti chirografari, ipotecari, cambiari, buoni del tesoro, ecc. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Piemonte . . | 2 462 | 19 504 873 | 20 263 394 | 75 985 829 | 115 754 096 | 108 466 201 | 23 029 005 |
| Liguria . . . | 456 | 15 798 013 | 12 017 266 | 3 474 398 | 31 289 677 | 27 743 949 | 15 447 196 |
| Lombardia . | 3 954 | 12 487 777 | 16 976 856 | 212 084 081 | 241 548 714 | 79 902 420 | 59 725 240 |
| Veneto . . . | 1 350 | 5 765 952 | 9 133 169 | 43 208 662 | 58 107 783 | 31 258 201 | 26 872 363 |
| Emilia . . . | 1 468 | 5 230 702 | 9 290 620 | 117 359 810 | 131 881 132 | 21 050 935 | 24 138 459 |
| Toscana . . | 628 | 4 779 370 | 7 334 199 | 7 664 025 | 19 777 594 | 44 211 915 | 26 400 518 |
| Marche . . . | 751 | 2 825 975 | 2 919 463 | 33 612 412 | 39 357 850 | 3 284 718 | 4 406 868 |
| Umbria . . . | 403 | 910 310 | 1 859 859 | 18 530 437 | 21 300 606 | 2 682 633 | 2 731 015 |
| Roma. . . . | 693 | 6 178 955 | 26 461 012 | 30 479 493 | 63 119 460 | 27 920 261 | 4 572 309 |
| Abruzzi e M. | 1 751 | 673 911 | 924 807 | 4 886 212 | 6 484 930 | 4 496 950 | 1 264 311 |
| Campania. . | 2 916 | 8 454 656 | 52 785 792 | 34 975 443 | 96 215 891 | 44 674 927 | 10 910 699 |
| Puglie . . . | 1 332 | 1 736 438 | 4 729 051 | 22 465 886 | 28 931 375 | 8 423 971 | 2 354 477 |
| Basilicata . . | 214 | 244 407 | 368 888 | 1 552 744 | 2 166 039 | 1 931 305 | 324 176 |
| Calabrie . . | 530 | 707 822 | 470 012 | 2 385 026 | 3 562 860 | 2 881 069 | 455 648 |
| Sicilia . . . | 2 711 | 5 458 419 | 7 425 069 | 13 446 487 | 26 329 975 | 44 128 513 | 7 035 292 |
| Sardegna . . | 150 | 863 449 | 1 354 982 | 745 481 | 2 963 912 | 1 871 830 | 1 774 801 |
| *Regno.* . | 21 769 | 91 621 029 | 174 314 439 | 622 856 426 | 888 791 894 | 454 929 798 | 211 442 377 |

| Compartimenti | Mobili — Decime, censi, livelli, legati perpetui, ecc. capitalizzati al cento per 5 | Mobilio | Altre attività: fruttifere | Altre attività: infruttifere | Totale mobili | Totale generale |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Piemonte . . | 9 178 082 | 5 321 710 | 868 160 | 9 623 298 | 156 486 456 | 272 240 552 |
| Liguria . . . | 4 516 216 | 2 062 043 | 2 676 467 | 2 455 850 | 54 901 721 | 86 191 398 |
| Lombardia . | 14 635 321 | 5 896 848 | 998 622 | 22 248 910 | 183 407 361 | 424 956 075 |
| Veneto . . . | 6 551 573 | 3 373 565 | 949 877 | 6 937 706 | 75 943 285 | 134 051 068 |
| Emilia . . . | 17 024 646 | 3 478 423 | 647 356 | 10 752 030 | 77 091 849 | 208 972 981 |
| Toscana . . | 25 992 314 | 4 099 164 | 1 074 761 | 5 257 098 | 107 035 770 | 126 813 364 |
| Marche . . . | 4 465 054 | 1 027 606 | 134 427 | 2 557 007 | 15 875 680 | 55 233 530 |
| Umbria . . . | 3 919 305 | 795 630 | 1 158 776 | 1 653 534 | 12 940 893 | 34 241 499 |
| Roma. . . . | 19 858 117 | 2 405 477 | 430 383 | 6 336 172 | 61 522 719 | 124 642 179 |
| Abruzzi e M. | 8 402 139 | 323 704 | 259 946 | 907 683 | 15 654 733 | 22 139 663 |
| Campania. . | 23 103 510 | 2 397 160 | 11 038 143 | 2 563 973 | 94 688 412 | 190 904 303 |
| Puglie . . . | 7 844 190 | 615 829 | 574 270 | 1 287 152 | 21 099 889 | 50 031 264 |
| Basilicata . . | 1 428 990 | 54 905 | 48 078 | 298 497 | 4 085 951 | 6 251 990 |
| Calabrie . . | 1 948 678 | 133 758 | 17 822 | 203 636 | 5 640 611 | 9 203 471 |
| Sicilia . . . | 43 863 301 | 996 422 | 3 552 723 | 10 287 231 | 109 863 482 | 136 193 457 |
| Sardegna . . | 1 097 010 | 201 081 | 36 197 | 605 499 | 5 586 418 | 8 550 330 |
| *Regno.* . | 193 828 446 | 33 183 325 | 24 466 008 | 83 975 276 | 1 001 825 230 | 1 890 617 124 |

(1) Ripetiamo che il valore dei fondi rustici è calcolato in questa tabella capitalizzando al cento per 4 i tre quarti delle rendite lorde dei medesimi. Abbiamo sostituito per questa parte una tale valutazione alle cifre dichiarate dalle Amministrazioni delle Opere pie.

Il patrimonio lordo si riduce al netto, deducendone le passività, così perpetue, come temporanee; le prime, capitalizzate al 100 per 5; le altre al saggio di interesse stipulato.

Sottratte le passività, capitalizzate, nel modo suesposto, in 186 milioni, il patrimonio netto residua a 1,705 milioni, come si vede nel seguente specchietto.

| *Compartimenti* | *Patrimonio* lordo | *Passività* capitalizzate | *Patrimonio* netto | *Ammontare* delle passività capitalizzate per 100 lire di patrimonio lordo |
|---|---|---|---|---|
| Piemonte | 272 240 552 | 16 225 191 | 256 015 361 | 5.96 |
| Liguria | 86 191 398 | 6 744 294 | 79 447 104 | 7.82 |
| Lombardia | 424 956 075 | 43 896 602 | 381 059 473 | 10.33 |
| Veneto | 134 051 068 | 11 383 506 | 122 667 562 | 8.49 |
| Emilia | 208 972 981 | 20 420 566 | 188 552 415 | 9.77 |
| Toscana | 126 813 364 | 16 843 347 | 109 970 017 | 13.28 |
| Marche | 55 233 530 | 5 864 554 | 49 368 976 | 10.62 |
| Umbria | 34 241 499 | 3 941 541 | 30 299 958 | 11.51 |
| Roma | 124 642 179 | 15 834 291 | 108 807 888 | 12.70 |
| Abruzzi e Molise | 22 139 663 | 1 915 958 | 20 223 705 | 8.65 |
| Campania | 190 904 303 | 13 268 995 | 177 635 308 | 6.95 |
| Puglie | 50 031 264 | 6 407 522 | 43 623 742 | 12.81 |
| Basilicata | 6 251 990 | 652 194 | 5 599 796 | 10.43 |
| Calabrie | 9 203 471 | 777 142 | 8 426 329 | 8.44 |
| Sicilia | 136 193 457 | 21 282 375 | 114 911 082 | 15.63 |
| Sardegna | 8 550 330 | 628 468 | 7 921 862 | 7.35 |
| *Regno* | 1 890 617 124 | 186 086 546 | 1 704 530 578 | 9.84 |

Confrontando i pesi capitalizzati, temporanei e perpetui, col patrimonio lordo, si trova che le Opere pie della Sicilia sono più gravate, in generale, che altrove. Infatti cotesti pesi rappresentano il 15.63 per cento del patrimonio lordo nella Sicilia, il 13.28 per cento nella Toscana e appena il 5.96 per cento nel Piemonte; e per tutto il Regno, corrispondono in media al 9.84 per cento.

Passiamo alla *rendita patrimoniale lorda* ed all'*entrata complessiva lorda* delle Opere pie. La rendita patrimoniale lorda ammonta a lire 90,049,213, alle quali aggiungendo lire 45,084,637 di entrate eventuali, cioè assegni, oblazioni, entrate straordinarie, rette dei ricoverati, prodotto del lavoro dei ricoverati, ecc., si ha un'*entrata complessiva lorda* di 135,133,850 lire.

La rendita patrimoniale e l'entrata complessiva lorda sono costituite come nella tabella seguente:

**Rendita patrimoniale lorda** ed **entrata complessiva lorda** delle Opere pie nel 1880.

| Compartimenti | *Rendita* patrimoniale *lorda* | | | | | | *Entrate* non patrimoniali | | | | Totale dell'entrata complessiva *lorda* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Rendita dei* fabbricati | *Rendita dei* fondi rustici | *Interessi sui titoli del* Debito pubblico | Interessi *di crediti* (1) | Altre *entrate patrimoniali* | Totale | *Assegni, rette a carico dei comuni, delle provincie, ecc., oblazioni di privati ed altre entrate straordinarie* | Rette *pagate dai ricoverati* | *Prodotto del* lavoro dei ricoverati | Totale | |
| Piemonte | 1 993 123 | 4 052 380 | 5 377 128 | 1 190 732 | 552 059 | 13 165 422 | 5 792 029 | 227 885 | 219 680 | 6 239 594 | 19 405 016 |
| Liguria | 877 528 | 132 808 | 1 374 454 | 765 191 | 394 072 | 3 544 053 | 2 726 389 | 82 333 | 33 341 | 2 842 063 | 6 386 116 |
| Lombardia | 1 613 867 | 11 311 151 | 3 906 904 | 2 851 771 | 772 723 | 20 456 416 | 5 907 036 | 269 533 | 135 225 | 6 311 794 | 26 768 210 |
| Veneto | 828 298 | 2 304 462 | 1 550 348 | 1 301 577 | 356 968 | 6 341 653 | 5 681 286 | 8 648 | 49 724 | 5 739 658 | 12 081 311 |
| Emilia | 803 039 | 6 259 190 | 1 051 582 | 1 260 704 | 945 490 | 10 320 005 | 4 660 594 | 67 097 | 88 677 | 4 816 368 | 15 136 373 |
| Toscana | 558 510 | 408 748 | 1 703 094 | 1 224 422 | 1 346 654 | 5 241 428 | 5 250 174 | 14 824 | 28 213 | 5 293 211 | 10 534 639 |
| Marche | 256 342 | 1 792 662 | 159 934 | 225 283 | 250 569 | 2 684 790 | 1 300 760 | 8 078 | 19 807 | 1 328 645 | 4 013 435 |
| Umbria | 142 439 | 988 290 | 133 703 | 148 085 | 227 894 | 1 640 411 | 788 702 | 3 548 | 8 837 | 801 087 | 2 441 498 |
| Roma | 1 839 141 | 1 625 573 | 1 384 341 | 220 212 | 1 045 913 | 6 115 180 | 2 370 895 | 178 082 | 37 513 | 2 586 490 | 8 701 670 |
| Abruzzi e Molise | 49 808 | 260 598 | 246 929 | 60 508 | 454 648 | 1 072 491 | 411 921 | 285 | 1 905 | 414 111 | 1 486 602 |
| Campania | 3 332 627 | 1 865 357 | 2 228 492 | 498 893 | 1 713 054 | 9 638 423 | 3 920 755 | 136 961 | 64 341 | 4 122 057 | 13 760 480 |
| Puglie | 299 858 | 1 168 897 | 433 499 | 112 902 | 365 070 | 2 380 226 | 1 222 089 | 5 734 | 4 704 | 1 232 527 | 3 612 753 |
| Basilicata | 21 980 | 78 896 | 90 163 | 22 248 | 92 405 | 305 692 | 134 953 | 45 849 | 562 | 181 364 | 487 056 |
| Calabrie | 45 167 | 120 447 | 151 476 | 22 618 | 114 269 | 453 977 | 456 472 | 3 870 | 3 210 | 463 552 | 917 529 |
| Sicilia | 659 205 | 717 146 | 2 198 746 | 297 037 | 2 444 302 | 6 316 436 | 2 407 905 | 20 251 | 23 930 | 2 452 086 | 8 768 522 |
| Sardegna | 90 818 | 39 759 | 94 185 | 89 172 | 58 676 | 372 610 | 251 345 | 3 725 | 4 960 | 260 030 | 632 640 |
| *Regno* | 13 411 750 | 33 126 364 | 22 084 978 | 10 291 355 | 11 134 766 | 90 049 213 | 43 283 305 | 1 076 703 | 724 629 | 45 084 637 | 135 133 850 |

(1) Cioè intesessi di crediti ipotecari, chirografari, cambiari, di libretti delle casse di risparmio, di buoni del tesoro, ecc. ecc.

Se ora raggruppiamo di nuovo le Opere pie in due grandi categorie, l'una che comprenda tutte le istituzioni *aventi ricovero*, e l'altra le Opere pie elemosiniere e in generale ogni beneficenza *non ordinata a forma di ricovero*, troviamo che la prima ha una rendita patrimoniale lorda di 61,699,080 lire, sopra il totale di lire 90,049,213 che possedono in complesso tutte le Opere pie del Regno. Le istituzioni che non danno ricovero hanno una rendita patrimoniale lorda di lire 28,350,133.

Nella prima categoria gli ospedali hanno 28,217,106 lire, cioè poco meno della metà della rendita patrimoniale di tutti gli istituti di ricovero presi insieme, e quasi un terzo della totale rendita patrimoniale delle Opere pie. Seguono gli orfanotrofi, con 15,167,703 lire; le case di ricovero, con 5,424,537 lire; i brefotrofi, con 2,027,642 lire; gli asili infantili, con 1,486,065 lire, ecc.

I manicomi hanno piccole rendite patrimoniali, essendo mantenuti principalmente a carico delle provincie. Difatti i 14 manicomi costituiti in Opere pie avevano nel 1880 una entrata complessiva di lire 5,959,154, nella quale la rendita patrimoniale figurava per sole lire 593,850, mentre le altre entrate erano costituite per la massima parte dalle rette pagate dalle provincie per l'assistenza dei mentecatti (1).

Ciò che si è detto dei manicomi, si potrebbe ripetere dei brefotrofi, i quali pure si mantengono cogli assegni che ricevono dalle provincie e dai comuni. Difatti gli 85 brefotrofi esistenti nel Regno al 31 dicembre del 1880, con carattere di Opere pie, avevano nel 1880, come s'è detto, una rendita patrimoniale lorda di lire 2,027,642 ed un'entrata non patrimoniale di lire 5,749,626, costituita, per la massima parte, dagli assegni delle provincie e dei comuni (2).

Gli ospedali hanno un'entrata non patrimoniale di circa 14 milioni, formata dalle rette di spedalità e da altri proventi eventuali. Questa somma corrisponde alla metà dell'ammontare della rispettiva rendita patrimoniale lorda, che si è veduto essere di oltre 28 milioni.

Le Opere pie *elemosiniere* che non danno ricovero, sono le più importanti, avendo una rendita patrimoniale lorda di lire 9,793,805. Ad esse tengono dietro le fondazioni di culto e beneficenza, con 5,319,280; le Congregazioni di carità, con 3,293,576; le Opere pie per cura a domicilio con 3,469,908; gli assegni dotali, con 2,874,626.

---

(1) Nei bilanci delle provincie per l'anno 1891 era iscritta la somma di lire 11,313,385 per mantenimento degli alienati nei manicomi, tanto provinciali che costituiti in Opere pie (vedasi il quadro a pag. 256-257).

(2) La spesa stanziata dalle provincie per il mantenimento degli esposti di lire 6,522,978, nel 1891; e quella stanziata dai comuni fu di lire 4,834,178, nel 1889 (non si hanno notizie più recenti pei comuni - vedansi i quadri a pag. 256-257).

Classificazione delle Opere pie secondo lo scopo principale di ciascuna; ammontare della rendita patrimoniale lorda e del totale delle entrate patrimoniali e di ogni altra provenienza per ciascun tipo di Opere pie nel 1880.

| *Tipi di Opere pie* | **Numero** *delle Opere pie* | **Rendita patrimoniale** *lorda* | **Entrata complessiva** *lorda* (patrimoniale e non patrimoniale) |
|---|---|---|---|
| | | | |
| 1° Gruppo — **Opere pie di ricovero.** | | | |
| Ospedali | 1 209 | 28 217 106 | 41 979 131 |
| Ospedali pei cronici ed incurabili | 57 | 925 422 | 1 645 575 |
| Ospizi marini | 13 | 39 969 | 326 171 |
| Istituti a favore di rachitici | 2 | 5 771 | 33 280 |
| Opere pie di maternità | 7 | 185 208 | 230 658 |
| Brefotrofi | 85 | 2 027 642 | 7 777 268 |
| Asili pei bambini lattanti e slattati | 9 | 22 337 | 111 169 |
| Asili infantili | 787 | 1 486 065 | 4 002 460 |
| Scuole per l'istruzione elementare o superiore | 267 | 1 407 847 | 1 725 722 |
| Orfanotrofi, collegi, conservatori, ecc. | 894 | 15 167 703 | 20 442 356 |
| Riformatori pei giovani discoli e traviati | 14 | 206 840 | 734 382 |
| Pie case d'industria | 12 | 167 951 | 283 617 |
| Istituti per ricovero di vedove | 8 | 42 210 | 102 917 |
| Case di ricovero e ricoveri di mendicità | 244 | 5 424 537 | 9 089 661 |
| Manicomi | 14 | 593 850 | 5 959 154 |
| Istituti pei sordo-muti | 17 | 339 520 | 651 216 |
| Istituti pei ciechi | 10 | 168 081 | 377 214 |
| Ospizi pei catecumeni | 4 | 58 087 | 60 457 |
| Opere pie aventi scopi diversi | 200 | 5 212 934 | 7 086 232 |
| *Totale* . . . | 3 853 | 61 699 080 | 102 618 640 |
| | | | |
| 2° Gruppo — **Opere pie che non hanno ricovero.** | | | |
| Congregazioni di carità | 1 958 | 3 293 576 | 4 471 733 |
| Opere pie elemosiniere | 3 863 | 9 793 805 | 10 408 404 |
| Sussidî per l'istruzione e posti di studio | 546 | 2 016 126 | 2 062 197 |
| Doti per matrimonio | 3 028 | 2 874 626 | 3 015 655 |
| Sussidî a favore di vedove | 47 | 57 864 | 58 756 |
| Sussidî di latte e baliatico | 27 | 60 064 | 108 191 |
| Sussidî ad orfani ed abbandonati | 19 | 66 098 | 95 956 |
| Opere pie per cura e soccorsi a domicilio | 2 181 | 3 469 908 | 3 899 620 |
| Sussidi alle puerpere | 84 | 35 960 | 43 152 |
| Fondazioni di soccorso ai detenuti | 25 | 22 406 | 24 936 |
| Istituti di patronato pei liberati dal carcere | 4 | 17 651 | 22 630 |
| Trasporto d'ammalati | 2 | 211 | 815 |
| Seppellimento dei morti | 3 | 4 522 | 8 401 |
| Opere pie di culto e beneficenza | 3 770 | 5 319 280 | 6 782 591 |
| Istituzioni di culto | 2 359 | 1 318 036 | 1 512 173 |
| *Totale* . . . | 17 916 | 28 350 133 | 32 515 210 |

Per vedere quanta parte delle entrate totali delle Opere pie rimanesse nel 1880 disponibile per la beneficenza, bisogna detrarne lire 7,837,109 di pesi patrimoniali, annualità passive ed oneri di culto; lire 15,222,418 d'imposte, sovrimposte e tasse diverse, e lire 15,925,868 di spese di gestione; in complesso lire 38,985,395. Rimangono disponibili lire 96,148,455, che si ragguagliano a lire 3.38 per abitante. Che se il computo si fa detraendo i pesi patrimoniali, le imposte e le spese di gestione dalla sola rendita patrimoniale, questa si riduce a lire 51,063,818, corrispondente a lire 1.79 per abitante, come media generale in tutti i comuni del Regno, compresi anche quelli che non hanno alcuna Opera pia.

Facendo il quoziente dell'entrata disponibile per un abitante, nei vari compartimenti, si trova che il Lazio dispone di lire 6.51, la Liguria di lire 5.65, il Piemonte di lire 4.93, l'Emilia di lire 4.77; mentre la Sicilia, gli Abruzzi e le Calabrie non dispongono rispettivamente che di lire 2, 0.73 e 0.53.

Il confronto fra la rendita patrimoniale disponibile da un lato, e l'entrata patrimoniale lorda dall'altro; come pure fra la rendita disponibile e l'entrata complessiva lorda, per i singoli compartimenti, è fatto nel seguente prospetto:

CONFRONTO FRA LA RENDITA PATRIMONIALE LORDA E LA NETTA, E FRA L'ENTRATA COMPLESSIVA LORDA E LA PARTE DI QUESTA CHE RIMANE DISPONIBILE PER LA BENEFICENZA, DOPO SOTTRATTI GLI ONERI, LE IMPOSTE E LE SPESE DI GESTIONE, NEL 1880.

| *Compartimenti* | *Rendita* **patrimoniale** *lorda* | *Oneri patrimoniali, annualità passive, oneri di culto e diversi* (1) | *Imposte, sovrimposte e tasse diverse* | *Spese per la* **gestione** *del patrimonio* (2) | *Rendita* **patrimoniale disponibile** | **Entrata complessiva** (patrimoniale e non patrimoniale) | | *Rendita patrimoniale* **disponibile** *per ogni 100 lire di rendita patrimoniale lorda* | *Entrata* **disponibile** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | *lorda* | *netta* | | *per ogni 100 lire di entrata complessiva lorda* | *per abitante* |
| Piemonte | 13 165 422 | 843 430 | 1 846 251 | 1 583 513 | 8 892 228 | 19 405 016 | 15 131 822 | 67.54 | 77.98 | 4.93 |
| Liguria | 3 544 053 | 276 944 | 504 002 | 565 056 | 2 198 051 | 6 386 116 | 5 040 114 | 62.02 | 78.92 | 5.65 |
| Lombardia | 20 456 416 | 1 822 863 | 3 785 685 | 3 357 204 | 11 490 664 | 26 768 210 | 17 802 458 | 56.17 | 66.51 | 4.84 |
| Veneto | 6 341 653 | 366 579 | 1 195 141 | 1 218 836 | 3 561 097 | 12 081 311 | 9 300 755 | 56.15 | 76.99 | 3.30 |
| Emilia | 10 320 005 | 691 832 | 1 869 030 | 2 171 154 | 5 587 989 | 15 136 373 | 10 404 357 | 54.15 | 68.74 | 4.77 |
| Toscana | 5 241 428 | 500 802 | 683 911 | 929 600 | 3 127 115 | 10 534 639 | 8 420 326 | 59.66 | 79.93 | 3.81 |
| Marche | 2 684 790 | 208 959 | 489 977 | 558 709 | 1 427 145 | 4 013 435 | 2 755 790 | 53.16 | 68.66 | 2.93 |
| Umbria | 1 640 411 | 170 817 | 314 548 | 274 026 | 881 020 | 2 441 498 | 1 682 107 | 53.71 | 68.90 | 2.94 |
| Roma | 6 115 180 | 636 633 | 1 140 748 | 1 047 042 | 3 290 757 | 8 701 670 | 5 877 247 | 53.81 | 67.54 | 6.51 |
| Abruzzi e Molise | 1 072 491 | 118 440 | 163 608 | 237 524 | 552 919 | 1 486 602 | 967 030 | 51.55 | 65.05 | 0.73 |
| Campania | 9 638 423 | 805 107 | 1 894 480 | 1 868 209 | 5 070 627 | 13 760 480 | 9 192 684 | 52.61 | 66.81 | 3.17 |
| Puglie | 2 380 226 | 308 329 | 396 564 | 681 399 | 993 934 | 3 612 753 | 2 226 461 | 41.76 | 61.63 | 1.40 |
| Basilicata | 305 692 | 37 988 | 56 352 | 57 233 | 154 119 | 487 056 | 335 483 | 50.42 | 68.88 | 0.64 |
| Calabrie | 453 977 | 63 698 | 68 751 | 119 287 | 202 241 | 917 529 | 665 793 | 44.55 | 72.56 | 0.53 |
| Sicilia | 6 316 436 | 956 431 | 754 490 | 1 193 950 | 3 411 565 | 8 768 522 | 5 863 651 | 54.01 | 66.87 | 2.00 |
| Sardegna | 372 610 | 28 257 | 58 880 | 63 126 | 222 347 | 632 640 | 482 377 | 59.67 | 76.25 | 0.71 |
| *Regno* | 90 049 213 | 7 837 109 | 15 222 418 | 15 925 868 | 51 063 818 | 135 133 850 | 96 148 455 | 56.71 | 71.15 | 3.38 |

(1) In questa colonna non sono compresi gli oneri di beneficenza che gravano la rendita patrimoniale, i quali oneri per tutte le Opere pie sommano a lire 1,045,242.

(2) Sono comprese le spese volontarie di culto, le quali per tutte le Opere pie sommano a lire 231,950.

Confrontando ora i pesi patrimoniali, le imposte e le spese di gestione colle rendite patrimoniali, si trova che i primi assorbono l'8.70 per cento, le seconde il 16.90 per cento e le spese di gestione il 17.69.

Per giudicare se la gestione riesca più o meno dispendiosa conviene ricordare per quali proporzioni entrino i beni immobili a costituire il patrimonio delle Opere pie, essendo ovvio che, dove quest'ultimo si compone principalmente di rendita pubblica, per esempio, o di altri effetti mobili, le spese di gestione possono essere molto minori che là dove il patrimonio si componga per la maggior parte di beni stabili.

Il rapporto degli oneri, delle imposte e delle spese di gestione alla rendita patrimoniale lorda varia, come segue, da un compartimento all'altro.

| *Compartimenti* | *Per 100 lire di rendita patrimoniale lorda* | | | *Compartimenti* | *Per 100 lire di rendita patrimoniale lorda* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Oneri* | *Imposte* | *Spese di gestione* | | *Oneri* | *Imposte* | *Spese di gestione* |
| Piemonte. . . . | 6 41 | 14 02 | 12.03 | Abruzzi e Molise | 11.04 | 15.25 | 22.15 |
| Liguria . . . . | 7.81 | 14.22 | 15.94 | Campania . . . | 8.35 | 19.66 | 19.38 |
| Lombardia . . . | 8.91 | 18.51 | 16.41 | Puglie . . . . | 12.95 | 16.66 | 28.63 |
| Veneto. . . . . | 5.78 | 18.85 | 19.22 | Basilicata . . . | 12.43 | 18.43 | 18.72 |
| Emilia . . . . . | 6.70 | 18.11 | 21.04 | Calabrie. . . . | 44.03 | 15.14 | 26.28 |
| Toscana . . . . | 9.55 | 13 05 | 17.74 | Sicilia. . . . . | 15.14 | 11.94 | 18.90 |
| Marche . . . . | 7.78 | 18.25 | 20.81 | Sardegna . . . | 7.58 | 15.80 | 16.94 |
| Umbria . . . . | 10.41 | 19.17 | 16.70 | | | | |
| Roma . . . . . | 10.41 | 18.65 | 17.12 | *Regno.* . . | 8.70 | 16.90 | 17.69 |

L'*entrata disponibile per la beneficenza* equivale all'entrata complessiva lorda (patrimoniale e di ogni altra provenienza) depurata degli oneri temporanei e perpetui (in quanto non sieno essi medesimi oneri di beneficenza, cioè prestazioni a carico di alcune Opere pie per sussidiare altre fondazioni di carità), delle imposte e delle spese di gestione.

L'entrata complessiva delle Opere pie derivante così dal patrimonio come da ogni altra sorgente, al netto dei pesi patrimoniali, delle imposte e delle spese di gestione patrimoniale, abbiamo visto essere, nel 1880, di lire 96,148,455; la somma effettivamente erogata in beneficenza è stata di lire 88,447,857. In questa cifra sono compresi anche gli oneri patrimoniali di beneficenza soddisfatti dalle Opere pie (lire 1,045,242) e le spese di culto (lire 3,931,574) sostenute per l'adempimento del proprio scopo, mentre invece ne sono esclusi i sussidi che alcune Opere pie danno ad altre, attesochè questi sussidi sono già portati per la somma di lire 2,613,112 nelle spese di beneficenza di queste ultime.

Nel prospetto seguente sono indicate le somme spese nel 1880 per scopi di beneficenza dalle Opere pie dei singoli compartimenti, tanto in cifre effettive, quanto per ogni abitante, di tutti i comuni presi insieme, e per ogni abitante dei soli comuni in cui abbia sede almeno una fondazione di carità.

SOMME SPESE PER SCOPI DI BENEFICENZA NEL 1880.

| Compartimenti | Oneri di beneficenza estranei allo scopo od agli scopi della istituzione | Spese di beneficenza sostenute per l'adempimento dello scopo o degli scopi della istituzione (1) | Totale | Per abitante di tutti i comuni | Per abitante dei soli comuni aventi Opere pie (2) |
|---|---|---|---|---|---|
| Piemonte | 67 879 | 13 354 285 | 13 422 164 | 4. 37 | 4. 71 |
| Liguria | 75 791 | 4 722 594 | 4 798 385 | 5. 38 | 6. 44 |
| Lombardia | 317 756 | 15 868 265 | 16 186 021 | 4. 40 | 5. 01 |
| Veneto | 72 364 | 8 632 263 | 8 704 627 | 3. 09 | 4 83 |
| Emilia | 119 885 | 9 592 673 | 9 712 558 | 4. 45 | 5. 31 |
| Toscana | 180 008 | 7 794 797 | 7 974 805 | 3. 61 | 4. 97 |
| Marche | 40 770 | 2 539 345 | 2 580 115 | 2. 75 | 2. 97 |
| Umbria | 30 166 | 1 546 807 | 1 576 973 | 2. 76 | 3. 13 |
| Roma | 29 981 | 5 206 880 | 5 236 861 | 5. 80 | 6. 43 |
| Abruzzi e Molise | 15 355 | 715 577 | 730 932 | 0. 55 | ? |
| Campania | 33 551 | 8 921 490 | 8 955 041 | 3. 09 | 3. 15 |
| Puglie | 26 045 | 1 890 762 | 1 916 807 | 1. 21 | ? |
| Basilicata | 4 768 | 283 065 | 287 833 | 0. 55 | ? |
| Calabrie | 2 522 | 563 726 | 566 248 | 0. 45 | ? |
| Sicilia | 27 164 | 5 337 214 | 5 364 378 | 1. 83 | 2. 04 |
| Sardegna | 1 237 | 432 872 | 434 109 | 0. 64 | 1. 40 |
| *Regno* | 1 045 242 | 87 402 615 | 88 447 857 | 3. 11 | ? |

Vediamo a quanto ammontarono nel 1880 le spese di culto, sia come oneri, sia come spese volontarie, ancorchè fatte per l'adempimento dello scopo delle pie istituzioni:

| Compartimenti | Oneri di culto | Spese di culto volontarie o per l'adempimento dello scopo della istituzione | Totale cifre effettive | Totale Proporzione per 100 lire di spese per la beneficenza, tolte tutte le spese di culto (3) |
|---|---|---|---|---|
| Piemonte | 216 663 | 172 587 | 389 250 | 2. 99 |
| Liguria | 87 577 | 66 023 | 153 600 | 3. 31 |
| Lombardia | 475 470 | 230 865 | 706 335 | 4. 56 |
| Veneto | 137 979 | 85 197 | 223 176 | 2. 63 |
| Emilia | 219 935 | 103 462 | 323 397 | 3. 44 |
| Toscana | 207 656 | 196 887 | 404 543 | 5. 34 |
| Marche | 51 897 | 47 575 | 99 472 | 4. 01 |
| Umbria | 37 829 | 35 620 | 73 449 | 4. 89 |
| Roma | 132 645 | 185 617 | 318 262 | 6. 47 |
| Abruzzi e Molise | 38 153 | 154 489 | 192 642 | 35. 79 |
| Campania | 235 518 | 1 897 062 | 2 132 580 | 31. 26 |
| Puglie | 44 885 | 283 755 | 328 640 | 20. 69 |
| Basilicata | 9 144 | 21 551 | 30 695 | 11. 94 |
| Calabrie | 7 929 | 41 415 | 49 344 | 9. 55 |
| Sicilia | 221 820 | 633 337 | 855 157 | 18. 96 |
| Sardegna | 7 801 | 8 082 | 15 883 | 3. 80 |
| *Regno* | 2 132 901 | 4 163 524 | 6 296 425 | 7. 66 |

(1) Comprese le spese di culto fatte per l'adempimento dello scopo, le quali, per tutte le Opere pie del Regno, ammontano a lire 3,931,574.

(2) Si possono dare soltanto le notizie dei dodici compartimenti pei quali sono state pubblicate finora le notizie particolareggiate e definitive.

(3) Compresi gli oneri di beneficenza.

Tra oneri e spese di culto adunque (tanto volontarie, che per lo scopo dell'istituzione) si spende il 7.66 per ogni cento lire erogate per la beneficenza, coi rapporti massimi di 35.79 negli Abruzzi, di 31.26 nella Campania, di 20.69 nelle Puglie e di 18.96 nella Sicilia, e col rapporto minimo di 2.63 nel Veneto.

Le Opere pie si accumulano nelle città maggiori e nelle mediocri; i piccoli comuni di molte provincie, per lo più, ne rimangono privi, ovvero sono dotati di istituzioni d'importanza minima.

La tavola seguente dimostra come si ripartiscano il patrimonio, le entrate annuali e le spese di beneficenza fra i comuni capoluoghi di provincia o di circondario o di distretto, e l'insieme degli altri comuni di ciascun compartimento.

I comuni capoluoghi di provincia o di circondario (o di distretto), che avevano nel 1881 7,082,163 abitanti, cioè un quarto della totale popolazione del Regno, riuniscono i tre quarti delle entrate.

Istituendo ora un rapporto fra le spese fatte per la beneficenza dalle pie fondazioni ed il numero degli abitanti, si trova che nei comuni capoluoghi suddetto, per 100 abitanti si spendono pei vari titoli di beneficenza lire 939.37, mentre negli altri comuni se ne spendono appena 84.15.

La sproporzione nelle spese di beneficenza fra i comuni capoluoghi e gli altri comuni è grandissima in tutti i compartimenti. Nell'isola di Sardegna, nei comuni capoluoghi, si ha una spesa di 300 lire per 100 abitanti, mentre negli altri comuni essa discende a lire 5.26.

Distribuzione del patrimonio, della rendita patrimoniale lorda, dell'entrata complessiva pure lorda e delle spese di beneficenza fra i comuni capoluoghi di provincia o di circondario (o dist.) e tutti gli altri comuni, presi insieme, di ciascun compartimento nel 1880.

| Compartimenti | | Popolazione presente al 31 dicembre 1881 | Numero delle Opere pie | Patrimonio attivo | | Rendita patrimoniale lorda | Entrata complessiva (patrimoniale e non patrimoniale) lorda | Spese per la beneficenza (1) | Spese per la beneficenza ragguagliate a 100 abitanti |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Lordo | Netto | | | | |
| Piemonte | Capoluoghi | 614 509 | 386 | 166 405 093 | 156 482 341 | 8 034 248 | 13 417 867 | 9 381 380 | 1 526.65 |
| | Altri comuni | 2 455 741 | 2 076 | 105 835 459 | 99 533 020 | 5 131 174 | 5 987 149 | 3 886 620 | 158.27 |
| Liguria | Capoluoghi | 279 410 | 123 | 74 418 813 | 68 332 754 | 3 016 992 | 5 496 804 | 4 142 478 | 1 482.58 |
| | Altri comuni | 612 963 | 333 | 11 772 585 | 11 114 350 | 527 061 | 889 312 | 598 620 | 97.66 |
| Lombardia | Capoluoghi | 798 023 | 573 | 324 932 516 | 289 034 170 | 15 573 380 | 21 229 773 | 12 690 210 | 1 590.21 |
| | Altri comuni | 2 882 592 | 3 381 | 100 023 559 | 92 025 303 | 4 883 036 | 5 538 437 | 3 277 210 | 113.69 |
| Veneto | Capoluoghi | 889 422 | 825 | 124 102 842 | 113 415 455 | 5 860 048 | 11 363 187 | 8 127 878 | 913.84 |
| | Altri comuni | 1 924 751 | 525 | 9 948 226 | 9 252 107 | 481 605 | 718 124 | 495 370 | 25.74 |
| Emilia | Capoluoghi | 748 522 | 811 | 168 468 371 | 151 363 157 | 8 288 144 | 12 704 136 | 8 235 253 | 1 100.20 |
| | Altri comuni | 1 434 869 | 657 | 40 504 610 | 37 189 258 | 2 031 861 | 2 432 237 | 1 383 545 | 96.42 |
| Toscana | Capoluoghi | 602 916 | 280 | 97 422 103 | 85 195 432 | 4 001 796 | 8 774 464 | 6 692 955 | 1 110.10 |
| | Altri comuni | 1 605 953 | 348 | 29 391 261 | 24 774 585 | 1 239 632 | 1 760 175 | 1 103 981 | 68.74 |
| Marche | Capoluoghi | 159 068 | 124 | 20 407 110 | 18 033 861 | 960 940 | 1 769 180 | 1 254 308 | 788.54 |
| | Altri comuni | 780 211 | 627 | 34 826 420 | 31 335 115 | 1 723 850 | 2 244 255 | 1 280 941 | 164.18 |
| Umbria | Capoluoghi | 144 372 | 93 | 16 588 341 | 14 628 281 | 809 772 | 1 405 003 | 976 705 | 676.52 |
| | Altri comuni | 427 688 | 310 | 17 653 158 | 15 671 677 | 830 639 | 1 036 495 | 566 791 | 132.52 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Roma | Capoluoghi | 358 362 | 303 | 109 806 765 | 95 268 256 | 5 406 999 | 7 839 449 | 4 537 886 | 1 266. 29 |
| | Altri comuni | 545 110 | 390 | 14 835 414 | 13 539 632 | 708 181 | 862 221 | 542 887 | 99. 59 |
| Abruzzi e Molise | Capoluoghi | 160 814 | 105 | 6 748 626 | 6 196 277 | 311 060 | 553 191 | 293 278 | 182. 37 |
| | Altri comuni | 1 156 401 | 1 646 | 15 391 037 | 14 027 428 | 761 431 | 933 411 | 307 633 | 26. 60 |
| Campania | Capoluoghi | 764 478 | 602 | 124 972 251 | 114 735 357 | 6 461 894 | 9 205 834 | 4 842 330 | 633. 42 |
| | Altri comuni | 2 132 099 | 2 314 | 65 932 052 | 62 899 951 | 3 176 529 | 4 554 646 | 2 229 528 | 104. 57 |
| Puglie | Capoluoghi | 269 178 | 153 | 9 160 830 | 8 085 789 | 468 164 | 747 207 | 461 170 | 171. 33 |
| | Altri comuni | 1 319 886 | 1 179 | 40 870 434 | 35 537 953 | 1 912 062 | 2 865 546 | 1 226 765 | 92. 94 |
| Basilicata | Capoluoghi | 52 673 | 34 | 4 991 903 | 4 428 792 | 236 165 | 329 846 | 152 860 | 290. 21 |
| | Altri comuni | 471 831 | 180 | 1 260 087 | 1 171 004 | 69 527 | 157 210 | 115 190 | 24. 41 |
| Calabrie | Capoluoghi | 177 881 | 67 | 4 641 536 | 4 300 691 | 208 813 | 622 315 | 422 531 | 237. 54 |
| | Altri comuni | 1 080 002 | 463 | 4 561 935 | 4 125 638 | 245 164 | 295 214 | 113 114 | 10. 47 |
| Sicilia | Capoluoghi | 929 720 | 1 195 | 99 590 365 | 82 502 415 | 4 656 643 | 6 899 822 | 3 917 859 | 421. 40 |
| | Altri comuni | 1 998 181 | 1 516 | 36 603 092 | 32 408 667 | 1 659 793 | 1 868 700 | 831 577 | 41. 62 |
| Sardegna | Capoluoghi | 132 815 | 61 | 7 500 408 | 6 921 910 | 324 380 | 576 586 | 398 535 | 300. 06 |
| | Altri comuni | 549 187 | 89 | 1 049 922 | 999 952 | 48 230 | 56 054 | 28 895 | 5. 26 |
| Regno | Capoluoghi | 7 082 163 | 5 735 | 1 360 157 873 | 1 218 924 938 | 64 619 438 | 102 934 664 | 66 527 616 | 939. 37 |
| | Altri comuni | 21 377 465 | 16 034 | 530 459 251 | 485 605 640 | 25 429 775 | 32 199 186 | 17 988 667 | 84. 15 |
| | *Totale* | **28 459 628** | **21 769** | **1 890 617 124** | **1 704 530 578** | **90 049 213** | **135 133 850** | **84 516 283** | **296. 97** |

(1) In queste cifre sono escluse le distribuzioni di rendita fatte ad altre Opere pie (2,613,112) e le spese di culto sostenute per il raggiungimento dello scopo delle pie istituzioni (3,931,574) e sono compresi gli oneri di beneficenza a carico delle singole Opere pie, i quali per tutto il Regno ammontano a lire 1,045,242.

*Confronto fra i risultati della statistica delle Opere pie del 1880 e quelli della prima statistica del 1861.* — La prima statistica delle Opere pie fu fatta per determinare la situazione patrimoniale alla fine del 1861 e le entrate e le spese dello stesso anno. Il Regno allora non comprendeva il Veneto, nè la provincia di Roma: nelle provincie Venete però fu fatta una statistica simile a quella del 1861 nell'anno 1867.

Non è possibile istituire il parallelo del numero delle Opere pie nel 1861 e nel 1880, sia perchè in questo tempo la giurisprudenza amministrativa non è stata sempre la medesima rispetto al riconoscimento delle fondazioni di beneficenza come Opere pie autonome; sia perchè sono stati anche vari ed incerti i criteri seguiti dalle Amministrazioni delle Opere pie nell'individuare le singole fondazioni; sia, finalmente, perchè la statistica del 1861 comprendeva tutte quelle istituzioni che, quando entrava in vigore la legge del 3 agosto 1862, erano riguardate come Opere pie, mentre più tardi molte di esse (delle quali non può precisarsi il numero), segnatamente molte confraternite, riuscirono a sottrarsi alla tutela della Deputazione provinciale e alle altre discipline della stessa legge, e non figurano più nella statistica del 1880.

Tralasciando perciò di istituire il parallelo del numero delle Opere pie riguardate come autonome nel 1861 e nel 1880, vediamo l'ammontare del patrimonio e delle entrate di cui disponevano le fondazioni di beneficenza alle due date; il che ha un'importanza maggiore, e può farsi anche astraendo dal loro numero (1).

Gioverebbe poter misurare l'incremento del patrimonio a distanza di diciannove anni, come pure l'incremento delle entrate, tanto patrimoniali che non patrimoniali, al lordo e al netto dei pesi, delle spese di gestione e delle imposte. Disgraziatamente il confronto fra le due statistiche non è possibile che per il patrimonio lordo e per l'ammontare complessivo delle entrate patrimoniali e di ogni altra provenienza. Infatti l'antica statistica del 1861 era eccessivamente sommaria. Essa dava per il patrimonio queste sole notizie:

1° Fondi urbani;
2° Fondi rustici;
3° Titoli di rendita dello Stato al valore nominale;
4° Capitali, censi e simili;
5° Attività diverse;
6° Valore dei mobili.

(1) Il confronto, per le ragioni ora accennate, non può avere un valore statistico. Vediamo nondimeno le cifre, secondo l'antica e la nuova statistica. Rammentiamo che per il Veneto la situazione antica è quella del 1867.

| *Compartimenti* | *Numero delle Opere pie secondo le statistiche* | | *Compartimenti* | *Numero delle Opere pie secondo le statistiche* | |
|---|---|---|---|---|---|
| | *del* 1861 | *del* 1880 | | *del* 1861 | *del* 1880 |
| Piemonte | 1 771 | 2 462 | Abruzzi e Molise | 2 036 | 1 751 |
| Liguria | 308 | 456 | Campania | 3 369 | 2 916 |
| Lombardia | 2 806 | 3 954 | Puglie | 1 138 | 1 332 |
| Veneto | 633 | 1 350 | Basilicata | 292 | 214 |
| Emilia | 694 | 1 468 | Calabrie | 376 | 530 |
| Toscana | 549 | 628 | Sicilia | 2 985 | 2 711 |
| Marche | 485 | 751 | Sardegna | 153 | 150 |
| Umbria | 302 | 403 | | | |
| Roma | ? | 693 | *Regno* | 17 897 (*a*) | 21 769 |

(*a*) Non compreso il Lazio (prov. di Roma).

Indi aggiungeva gli aggravi patrimoniali, divisi in temporanei e perpetui, ma senza capitalizzarli.

E riguardo alle entrate, presentava queste sole tre rubriche:

1° Prodotto del lavoro dei ricoverati;

2° Rette dei ricoverati a pagamento;

3° Rendita complessiva.

L'ultima di queste rubriche doveva rappresentare il totale delle entrate, tanto patrimoniali che di ogni altra provenienza; la seconda comprendeva anche le spedalità pagate dai comuni. Ma sottraendo dalle entrate complessive quelle della prima e della seconda categoria, il residuo non poteva rappresentare esattamente le entrate patrimoniali: rimanevano commisti con queste i sussidi forniti dallo Stato, dalle provincie e dai comuni (all'infuori delle spedalità già contate sotto il titolo di *rette*), le largizioni fatte da privati, non destinate ad incremento del patrimonio ed altre entrate eventuali (come il prodotto di lotterie e simili).

Facendo il parallelo dell'ammontare del patrimonio lordo del 1861 e del 1880 e delle entrate complessive alle stesse due date, osserviamo che tanto il patrimonio quanto le entrate d'ogni maniera sarebbero cresciute del 60 per cento.

Ecco, frattanto, per i singoli compartimenti, il confronto fra il patrimonio lordo, e il complesso delle entrate di ogni provenienza, nel 1861 e nel 1880.

| *Compartimenti* | *Patrimonio lordo* | | *Entrate complessive lorde* patrimoniali e di ogni altra provenienza | | *Aumento* percentuale dal 1861 al 1880 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1861 | 1880 | 1861 | 1880 | del patrimonio attivo lordo | delle entrate complessive lorde |
| Piemonte | 149 730 412 | 272 240 552 | 11 692 725 | 19 405 016 | 81.82 | 65.96 |
| Liguria | 51 234 827 | 86 191 398 | 3 433 947 | 6 386 116 | 68.23 | 85.97 |
| Lombardia | 276 743 001 | 424 956 075 | 17 812 068 | 26 768 210 | 53.56 | 50.28 |
| Veneto | (1) 69 687 329 | 134 051 068 | (1) 7 994 686 | 12 081 311 | 92.36 | 51.12 |
| Emilia | 109 098 394 | 208 972 981 | 8 829 133 | 15 136 373 | 91.55 | 71.44 |
| Toscana | 109 680 884 | 126 813 364 | 6 518 683 | 10 534 639 | 15.62 | 61.61 |
| Marche | 26 953 276 | 55 233 530 | 2 181 281 | 4 013 435 | 104.92 | 83.99 |
| Umbria | 22 340 969 | 34 241 499 | 1 510 524 | 2 441 498 | 53.27 | 61.63 |
| Roma | ? | 124 642 179 | ? | 8 701 670 | ? | ? |
| Abruzzi e Molise | 17 165 493 | 22 139 663 | 1 145 783 | 1 486 602 | 28.98 | 29.75 |
| Campania | 137 904 711 | 190 904 303 | 9 698 234 | 13 760 480 | 38.43 | 41.89 |
| Puglie | 26 922 384 | 50 031 264 | 1 702 810 | 3 612 753 | 85.84 | 112.16 |
| Basilicata | 5 178 103 | 6 251 990 | 300 055 | 487 056 | 20.74 | 62.32 |
| Calabrie | 5 790 396 | 9 203 471 | 411 122 | 917 529 | 58.94 | 123.18 |
| Sicilia | 89 976 807 | 136 193 457 | 5 658 964 | 8 768 522 | 51.37 | 54.95 |
| Sardegna | 3 886 406 | 8 550 330 | 285 455 | 632 640 | 120.01 | 121.63 |
| *Regno* | 1 102 293 392 (2) | 1 890 617 124 | 79 175 470 (2) | 135 133 850 | 60.21 (2) | 59.69 (2) |

(1) Pel Veneto i dati si riferiscono al 1867.

(2) Non compreso il Lazio (provincia di Roma).

Il confronto fra le due statistiche, oltre che pel totale patrimonio lordo, può farsi anche per alcuni principali titoli di esso.

Nel 1861, il patrimonio immobiliare delle Opere pie ammontava a 561 milioni, sopra un totale di 1,102 milioni, e rappresentava il 51 per cento del totale patrimonio lordo. Da quell'epoca al 1880 si ebbe per le fondazioni pie in tutto il Regno, escluso il Lazio, un aumento del 47.13 per cento sul valore dei beni immobili posseduti dalle Opere pie, con un massimo del 119 per cento nel Veneto ed un minimo del 9 e mezzo nella Sicilia.

Tuttavia in alcuni compartimenti si verificò una diminuzione, la quale è grande negli Abruzzi (41 per 100) e nella Toscana (20 per 100), e minima nella Basilicata (8.03).

| *Compartimenti* | *Valore dei fondi rustici e dei fabbricati* | | *Rapporto del valore dei terreni e dei fabbricati per 100 lire del totale patrimonio lordo* | | *Aumento o diminuzione del valore dei fondi rustici e dei fabbricati nel 1880 per 100 lire del valore del 1861* |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1861 | 1880 | 1861 | 1880 | |
| Piemonte | 86 125 582 | 115 754 096 | 57.52 | 42.52 | 34.40 |
| Liguria | 14 804 207 | 31 289 677 | 28.89 | 36.30 | 111.36 |
| Lombardia | 172 118 266 | 241 548 714 | 62.19 | 56.84 | 40.34 |
| Veneto | (1) 26 522 858 | 58 107 783 | 38.06 | 43.35 | 119.09 |
| Emilia | 65 315 463 | 131 881 132 | 59.87 | 63.11 | 101.91 |
| Toscana | 24 652 483 | 19 777 594 | 22.48 | 15.60 | — 19.77 |
| Marche | 18 540 207 | 39 357 850 | 68.79 | 71.26 | 112.28 |
| Umbria | 16 296 915 | 21 300 606 | 72.95 | 62.21 | 30.70 |
| Roma | ? | 63 119 460 | ? | 50.64 | ? |
| Abruzzi e Molise | 10 980 824 | 6 484 930 | 63.97 | 29.29 | — 40.94 |
| Campania | 77 048 790 | 96 215 891 | 55.87 | 50.40 | 24.88 |
| Puglie | 18 027 908 | 28 931 375 | 66.96 | 57.60 | 60.48 |
| Basilicata | 2 355 121 | 2 166 039 | 45.48 | 34.64 | — 8.03 |
| Calabrie | 2 726 850 | 3 562 860 | 47.09 | 38.71 | 30.66 |
| Sicilia | 24 037 497 | 26 329 975 | 26.72 | 19.33 | 9.54 |
| Sardegna | 1 621 691 | 2 963 912 | 41.73 | 34.66 | 82.77 |
| *Regno* | (2) 561 174 662 | 888 791 894 | (2) 50.91 | (2) 46.75 | (2) 47.13 |

(1) Pel Veneto i dati si riferiscono al 1867.
(2) Non compreso il Lazio (provincia di Roma).

I titoli del debito consolidato, al valore nominale, sommavano a 133 milioni circa nel 1861, esclusa la città e provincia di Roma, ed a 455 milioni nel 1880, compreso il Lazio per 28 milioni.

L'aumento di questa categoria di impiego è stato nell'intervallo fra il 1861 ed il 1880 di 294 milioni (escludendo il Lazio), pari a 222 per cento della somma iniziale che abbiamo visto essere di 133 milioni.

Gli aumenti più forti si osservano nella Lombardia (367 per cento), nella Sardegna (352), nel Piemonte (335), nell'Emilia (303), nelle Puglie (292), e nella Basilicata (284); nella Campania invece fu del 98 per cento e nelle Calabrie del 74.

| *Compartimenti* | *Valore capitale nominale* dei titoli del Debito pubblico | | *Rapporto* del valore capitale dei titoli per 100 lire di patrimonio lordo | | *Aumento* percentuale del valore capitale dei titoli, dal 1861 al 1880 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1861 | 1880 | 1861 | 1880 | |
| Piemonte | 25 014 910 | 108 466 201 | 16.71 | 39.84 | 333.61 |
| Liguria | 9 370 474 | 27 743 949 | 18.29 | 32.19 | 196 08 |
| Lombardia | 17 094 389 | 79 902 420 | 6.18 | 18.80 | 367.42 |
| Veneto | (1) 12 883 920 | 31 258 201 | (1) 18.49 | 23.32 | 142.61 |
| Emilia | 5 228 431 | 21 050 935 | 4.79 | 10.07 | 302.62 |
| Toscana | 15 775 946 | 44 211 915 | 14.38 | 34.86 | 180.25 |
| Marche | 932 806 | 3 284 718 | 3.46 | 5.95 | 252.13 |
| Umbria | 922 245 | 2 682 633 | 4.13 | 7.83 | 190.88 |
| Roma | ? | 27 920 261 | ? | 22.40 | ? |
| Abruzzi e Molise | 1 350 640 | 4 496 950 | 7.87 | 20.31 | 232.95 |
| Campania | 22 556 855 | 44 674 927 | 16.36 | 23.40 | 98.05 |
| Puglie | 2 148 570 | 8 423 971 | 7.98 | 16.77 | 292.07 |
| Basilicata | 503 587 | 1 931 305 | 9.73 | 30.89 | 283.51 |
| Calabrie | 1 653 758 | 2 881 069 | 28.56 | 31.30 | 74.21 |
| Sicilia | 16 928 077 | 44 128 513 | 18.81 | 32.40 | 160.68 |
| Sardegna | 413 913 | 1 871 830 | 10.65 | 21.89 | 352.23 |
| *Regno* | (2) 132 778 521 | 454 929 798 | (2) 12.05 | (2) 24.18 | (2) 221.60 |

(1) Pel Veneto i dati si riferiscono al 1867.
(2) Non compreso il Lazio (provincia di Roma).

*Opere pie fondate negli anni 1881-92 e lasciti di beneficenza fatti negli stessi dodici anni ad Opere pie preesistenti.* — Le nuove fondazioni sorte dopo il 1880 e le eredità e legati lasciati ad Opere pie preesistenti nei dodici anni 1881-92 furono in numero di 13,175 con un patrimonio complessivo di 209,466,922 lire, cioè: lire 87,428,864 in immobili e lire 122,038,058 in mobili. Le nuove fondazioni, in numero di 987, rappresentavano un capitale di lire 89,681,907. Il rimanente era formato dai lasciti alle Opere pie già esistenti.

In media adunque il patrimonio della beneficenza si è accresciuto nei dodici anni 1881-92 di circa 210 milioni, cioè in ragione, a un dipresso, di 18 milioni all'anno. L'aumento maggiore si ebbe nel 1884, per circa 38 milioni; il minimo fu di 11 milioni, nel 1881 e nel 1891.

Raccolsero maggiori somme la Lombardia (57 milioni), il Piemonte (45 milioni), la Liguria (36 milioni), ecc. Seguono poi a grande distanza l'Emilia (13 milioni), il Veneto (11 milioni), la Toscana (10 milioni), la Campania (9 milioni), ecc.

I 13,175 lasciti, per l'importo complessivo di lire 209,466,922, furono raccolti come segue, anno per anno:

Notizie sulle Opere pie fondate in ciascuno dei dodici anni 1881-92 e sui lasciti fatti in ciascuno degli stessi anni ad Opere pie preesistenti (1).

| *Anni* | *Numero dei lasciti* | | | *Ammontare in beni* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *eretti in corpo morale* | *legati a favore di Opere pie preesistenti* | *Totale* | *Immobili* | *Mobili* | *Totale* |
| 1881 . . . . . . . . | 84 | 748 | 832 | 5 070 786 | 6 452 216 | 11 523 002 |
| 1882 . . . . . . . . | 71 | 930 | 1 001 | 4 713 238 | 10 734 103 | 15 447 341 |
| 1883 . . . . . . . . | 81 | 871 | 952 | 5 417 112 | 7 754 889 | 13 172 001 |
| 1884 . . . . . . . . | 104 | 888 | 992 | 27 997 770 | 9 970 252 | (2) 37 968 022 |
| 1885 . . . . . . . . | 112 | 942 | 1 054 | 6 048 049 | 7 588 227 | 13 636 276 |
| 1886 . . . . . . . . | 93 | 996 | 1 089 | 3 434 277 | 8 816 544 | 12 250 821 |
| 1887 . . . . . . . . | 101 | 1 071 | 1 172 | 5 776 575 | 10 631 483 | 16 408 058 |
| 1888 . . . . . . . . | 99 | 838 | 937 | 4 451 097 | 9 447 139 | 13 898 236 |
| 1889 . . . . . . . . | 80 | 1 253 | 1 333 | 9 783 930 | 10 475 665 | 20 259 595 |
| 1890 . . . . . . . . | 97 | 1 134 | 1 231 | 9 092 938 | 11 758 039 | 20 850 977 |
| 1891 . . . . . . . . | 18 | 1 104 | 1 122 | 2 759 331 | 8 578 036 | 11 337 367 |
| 1892 . . . . . . . . | 47 | 1 413 | 1 460 | 2 883 761 | 19 831 465 | (3) 22 715 226 |
| *Totale nei 12 anni* . | 987 | 12 188 | 13 175 | 87 428 864 | 122 038 058 | 209 466 922 |

Segue la dimostrazione dell'ammontare dei lasciti nel complesso dei dodici anni, per tipi di beneficenza e per compartin. nti.

(1) Le cifre che nella presente tabella rappresentano l'ammontare complessivo dei lasciti per gli anni dal 1881 al 1889 differiscono leggermente da quelle che pei medesimi anni figurano nell'*Annuario* precedente, perchè, quando fu pubblicata la statistica particolareggiata delle Opere pie dell'Emilia e delle Marche, si venne a conoscenza di alcuni lasciti fatti nei diversi anni dal 1881 al 1889 in quei due compartimenti, che non erano stati denunciati alla Direzione generale della statistica in occasione della statistica annuale dei lasciti di beneficenza.

(2) Compresa l'Opera pia ospitaliera De Ferrari-Brignole Sale, il cui patrimonio ascendeva alla cospicua somma di lire 20,200,000.

(3) Compreso il lascito Loria fatto alla *Società umanitaria* per la fondazione di una Casa di lavoro per gli operai disoccupati, ecc., ecc. Il patrimonio di questa fondazione si calcola ascendere a circa 10 milioni.

NOTIZIE SULL'AMMONTARE DEL PATRIMONIO DELLE OPERE PIE FONDATE NEI DODICI
PREESISTENTI, RIASSUNTE PER TIPI DI

| Num. d'ordine | Tipi | Piemonte | Liguria | Lombardia | Veneto | Emilia | Toscana | Marche |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Congregazioni di carità. . . | 4 759 449 | 286 865 | 5 241 238 | 1 759 925 | 1 260 539 | 234 201 | 208 130 |
| 2 | Opere pie elemosiniere . . . | 2 170 462 | 667 771 | 3 230 480 | 2 998 464 | 1 655 186 | 1 003 531 | 69 121 |
| 3 | Sussidi per l'istruzione ecc. . | 935 612 | 35 319 | 361 344 | 235 472 | 83 474 | 616 500 | 96 956 |
| 4 | Scuole per l'istruzione elementare e superiore. . . . . . | 405 827 | 32 726 | 258 988 | 168 006 | 62 105 | 28 416 | 132 297 |
| 5 | Doti per matrimonio . . . . | 68 350 | 1 156 000 | 223 896 | 195 481 | 54 556 | 191 023 | 27 638 |
| 6 | Sussidî a favore di vedove . | .. | .. | 23 734 | 22 000 | .. | 4 000 | .. |
| 7 | Sussidî di latte e baliatico. . | 284 500 | .. | 502 792 | .. | 10 000 | .. | .. |
| 8 | Sussidî ad orfani ed abbandon. | .. | 500 | 127 500 | .. | 20 236 | .. | .. |
| 9 | Opere pie per cura a domic. | 554 108 | .. | 393 528 | 262 525 | 7 700 | 1 788 | 11 092 |
| 10 | Sussidî alle puerpere . . . . | 1 500 | .. | 99 184 | .. | .. | 20 000 | .. |
| 11 | Istituti di patronato pei liberati dal carcere. . . . . . . . | 30 772 | 100 | 132 605 | .. | .. | .. | .. |
| 12 | Ospedali. . . . . . . . . . | 13 220 180 | 24 746 967 | 11 573 799 | 1 645 133 | 2 284 325 | 2 225 671 | 839 026 |
| 13 | Ospedali per cronici ed incurabili . . . . . . . . . . | 791 161 | 18 515 | 426 422 | 98 500 | 675 821 | .. | 104 389 |
| 14 | Ospizi marini . . . . . . . | 137 526 | .. | 720 391 | 73 725 | 27 000 | 25 050 | 5 200 |
| 15 | Istituti a favore di fanciulli rachitici e scrofolosi . . . | 146 763 | 102 400 | 1 091 573 | .. | .. | .. | .. |
| 16 | Opere pie di maternità . . . | 308 625 | 7 000 | 373 779 | .. | .. | 50 | .. |
| 17 | Brefotrofi . . . . . . . . . | 44 700 | .. | 274 040 | 900 | 75 087 | 1 000 | 100 |
| 18 | Asili pei lattanti e slattati. . | 5 772 | .. | 332 064 | 40 000 | .. | .. | .. |
| 19 | Asili infantili. . . . . . . . | 8 468 847 | 2 496 660 | 5 506 979 | 476 689 | 1 462 022 | 1 083 273 | 528 676 |
| 20 | Orfanotrofi, collegi, ecc. . . | 3 740 091 | 622 785 | 5 257 429 | 729 507 | 1 090 914 | 953 948 | 323 154 |
| 21 | Riformatori pei giovani discoli | .. | .. | 319 481 | 141 514 | .. | .. | .. |
| 22 | Pie case d'industria. . . . . | .. | 566 452 | 11 189 765 | 1 500 | .. | 67 149 | .. |
| 23 | Istituti per ricovero di vedove | 100 | .. | .. | 11 385 | 8 400 | .. | .. |
| 24 | Case di ricovero e ricoveri di mendicità . . . . . . . . | 5 539 402 | 2 878 076 | 4 498 521 | 1 348 236 | 2 454 968 | 1 654 465 | 956 301 |
| 25 | Manicomi . . . . . . . . . | 4 000 | .. | 19 625 | .. | 79 000 | 2 000 | 19 094 |
| 26 | Istituti pei sordo-muti . . . | 672 567 | 413 044 | 1 095 439 | 25 300 | 569 802 | 112 891 | .. |
| 27 | Istituti pei ciechi. . . . . . | 672 685 | 1 323 472 | 1 640 181 | 78 094 | 667 625 | 199 801 | .. |
| 28 | Opere pie di culto e beneficenza . . . . . . . . . . | 233 000 | 14 400 | 175 000 | 152 313 | 1 279 | 549 554 | 65 797 |
| 29 | Istituzioni di culto . . . . . | 1 500 | .. | 30 290 | 52 410 | 46 900 | 1 000 | .. |
| 30 | Opere pie aventi scopi diversi | 1 320 835 | 453 624 | 2 372 874 | 361 235 | 127 136 | 1 139 828 | 177 849 |
| | *Totale* . . . | 44 518 334 | 35 822 676 | 57 492 941 | 10 878 314 | 12 724 075 | 10 115 139 | 3 564 820 |

anni 1881-92 e sui lasciti fatti negli stessi docici anni ad Opere pie beneficenza e per compartimenti.

| Umbria | Roma | Abruzzi e Molise | Campania | Puglie | Basilicata | Calabrie | Sicilia | Sardegna | Regno | Num. d'ordine |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 919 | 1 229 867 | 199 030 | 768 462 | 1 308 248 | 87 575 | 190 402 | 87 077 | 33 180 | 17 670 107 | 1 |
| 29 266 | 287 796 | 82 809 | 601 776 | 50 780 | 14 018 | 85 000 | 54 891 | 8 000 | 13 009 351 | 2 |
| 47 500 | 1 082 642 | .. | .. | 29 000 | .. | .. | .. | .. | 3 523 819 | 3 |
| .. | 7 750 | .. | 130 000 | .. | .. | .. | .. | .. | 1 226 115 | 4 |
| 7 875 | 92 000 | 9 430 | 260 249 | 129 035 | .. | 89 550 | 128 533 | 45 200 | 2 678 816 | 5 |
| .. | 8 700 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 58 434 | 6 |
| .. | 527 000 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 324 292 | 7 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 148 236 | 8 |
| 2 200 | 269 | .. | .. | 6 000 | .. | 29 733 | .. | .. | 1 268 943 | 9 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 120 684 | 10 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 5 000 | 168 477 | 11 |
| 319 459 | 976 723 | 211 200 | 2 691 565 | 2 175 569 | 36 550 | 64 772 | 1 890 671 | 737 970 | 65 639 580 | 12 |
| 295 820 | .. | .. | 67 915 | .. | .. | .. | 22 000 | .. | 2 500 543 | 13 |
| .. | .. | 5 000 | .. | .. | .. | .. | 325 325 | .. | 1 319 217 | 14 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 340 736 | 15 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 689 454 | 16 |
| 12 000 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 20 000 | .. | 427 827 | 17 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 377 836 | 18 |
| 101 333 | 129 090 | 251 710 | 228 510 | 152 951 | 87 200 | 17 000 | 21 026 | 158 043 | 21 170 009 | 19 |
| 246 407 | 790 850 | 151 317 | 3 028 916 | 918 986 | .. | 15 831 | 1 905 746 | 96 770 | 19 872 651 | 20 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 460 995 | 21 |
| .. | .. | .. | .. | . | .. | .. | .. | .. | 11 824 866 | 22 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 19 885 | 23 |
| 248 926 | 346 986 | 13 131 | 201 919 | 776 280 | 169 800 | 499 382 | 716 686 | 252 059 | 22 555 138 | 24 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 123 719 | 25 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | 850 | .. | 34 373 | 2 924 266 | 26 |
| .. | 755 022 | .. | 12 806 | .. | .. | 136 000 | 264 163 | .. | 5 749 849 | 27 |
| .. | .. | 13 763 | 285 729 | 59 014 | .. | 250 | 328 | .. | 1 550 427 | 28 |
| .. | 36 500 | 20 448 | 180 814 | 26 030 | .. | 600 | 6 584 | 11 876 | 414 952 | 29 |
| 230 646 | .. | 73 846 | 639 828 | 960 449 | 1 262 955 | 5 300 | 159 293 | 22 000 | 9 307 698 | 30 |
| 1 557 351 | 6 271 195 | 1 031 684 | 9 098 489 | 6 592 342 | 1 658 098 | 1 134 670 | 5 602 323 | 1 404 471 | 209 466 922 | |

## Spese di beneficenza sostenute dalle provincie e dai comuni.

Le spese di beneficenza inscritte nei bilanci delle provincie e dei comuni ammontarono nel 1889 a lire 20,273,500 per le prime e a lire 42,683,917 per i secondi, cioè insieme lire 62,957,417. Le spese di beneficenza inscritte nei bilanci delle provincie per l'anno 1891 ammontarono a lire 20,724,960; non abbiamo notizie ugualmente recenti relativamente ai comuni.

Le spese stanziate nei bilanci dei comuni o delle provincie per scopi di beneficenza, sono indicate, per gli anni dal 1880 al 1891, nel seguente prospetto:

| *Anni* | *Spese di beneficenza iscritte nei bilanci* | | | *Anni* | *Spese di beneficenza iscritte nei bilanci* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *provinciali* | *comunali* (1) | *Totale* | | *provinciali* | *comunali* (1) | *Totale* |
| 1880 (2) . | 17 817 636 | 35 294 215 | 53 111 851 | 1886. . . | 19 508 895 | 40 135 354 | 59 644 249 |
| 1881. . . | 18 281 799 | 35 880 357 | 54 162 156 | 1887 . . | 20 796 517 | 40 837 395 | 61 633 912 |
| 1882. . . | 18 514 701 | 36 272 196 | 54 786 897 | 1888. . . | 20 164 460 | (3) | (3) |
| 1883. . . | 18 684 029 | 37 092 919 | 55 776 948 | 1889. . . | 20 273 500 | 42 683 917 | 62 957 417 |
| 1884. . . | 19 092 183 | 37 754 065 | 56 846 248 | 1890. . . | 20 594 014 | (4) | (4) |
| 1885. . . | 19 656 467 | 38 619 613 | 58 276 080 | 1891. . . | 20 724 960 | (4) | (4) |

Fa d'uopo tener presente che le spese di beneficenza sostenute dai comuni e dalle provincie consistono per una gran parte in concorsi dati alle Opere pie per il mantenimento degli infermi, dei mentecatti e dei bambini esposti, ecc. Per determinare adunque l'ammontare complessivo dei mezzi destinati alla pubblica beneficenza, bisogna evitare di contare due volte le spese che le Opere pie fanno coi fondi ad esse somministrati dai comuni e dalle provincie. Il seguente prospetto fa conoscere appunto le somme erogate dai comuni e dalle provincie nel 1880 a favore di Opere pie ed in altri scopi di beneficenza (5).

---

(1) Sono comprese in queste cifre anche le spese per le condotte mediche; ciò spiega la differenza fra esse e quelle che figurano per le *Spese di beneficenza* nel capitolo *Finanze comunali e provinciali* del presente *Annuario*, nel quale capitolo le spese per il servizio medico sono collocate nella categoria della *Polizia locale ed igiene*. Nella tavola a pag. 256-257 sono indicate separatamente le spese delle condotte mediche per solo benefizio dei poveri e quelle delle condotte così dette *piene,* cioè per tutta intera la popolazione dei rispettivi comuni.

(2) Dai conti consuntivi del 1880 risultò una spesa di lire 17,439,735 per le provincie e di lire 34,696,115 per i comuni.

(3) Per l'anno 1888, i riassunti dei bilanci comunali essendo stati fatti soltanto per i grandi titoli di entrata e di spesa, non si conosce l'ammontare totale degli stanziamenti per le condotte mediche.

(4) Non si hanno dati più recenti di quelli del 1889, per i comuni.

(5) Tali cifre sono desunte dai conti dei comuni, delle provincie e delle Opere pie, e sono definitive pei compartimenti di Piemonte, Veneto, Lombardia, Liguria, Toscana, Umbria, Lazio, Campania, Sicilia, Sardegna, Emilia e Marche, pei quali è stata pubblicata, in tutti i suoi particolari, la statistica delle Opere pie; sono tuttavia suscettibili di qualche correzione per le altre provincie.

Somme erogate dai comuni e dalle provincie nel 1880 a favore di Opere pie ed in altri scopi di beneficenza.

| *Compartimenti* | *Comuni* | | *Provincie* | | *Totale* | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Somme date alle Opere pie per assegni, rette di spedalità, ecc.* | *Totale delle spese per iscopi di beneficenza* | *Somme date alle Opere pie per assegni, rette di spedalità, ecc.* | *Totale delle spese per iscopi di beneficenza* | *delle somme date dai comuni e dalle provincie alle Opere pie, per assegni, rette di spedalità, ecc.* | *delle spese dei comuni e delle provincie per iscopi di beneficenza* |
| Piemonte . . . | 350 100 | 2 038 662 | 1 987 990 | 1 898 136 | 2 338 090 | 3 936 798 |
| Liguria . . . . | 804 204 | 1 108 170 | 957 225 | 786 734 | 1 761 429 | 1 894 904 |
| Lombardia . . . | 1 662 686 | 5 549 895 | 1 561 400 | 3 418 398 | 3 224 086 | 8 968 293 |
| Veneto . . . . | 1 954 520 | 5 461 570 | 2 219 595 | 2 075 001 | 4 174 115 | 7 536 571 |
| Emilia. . . . . | 970 572 | 3 785 410 | 1 474 353 | 2 026 230 | 2 444 925 | 5 811 640 |
| Toscana. . . . | 2 472 425 | 4 185 736 | 1 528 764 | 1 535 207 | 4 001 189 | 5 720 943 |
| Marche . . . . | 296 647 | 1 685 799 | 386 165 | 568 941 | 682 812 | 2 254 740 |
| Umbria . . . . | 175 092 | 896 252 | 294 131 | 190 152 | 469 223 | 1 086 404 |
| Roma . . . . . | 475 309 | 2 444 580 | 1 004 503 | 504 052 | 1 479 812 | 2 948 632 |
| Abruzzi e Molise | 33 113 | 748 815 | 56 004 | 381 893 | 89 117 | 1 130 708 |
| Campania . . . | 829 315 | 2 132 751 | 975 176 | 1 259 308 | 1 804 491 | 3 392 059 |
| Puglie. . . . . | 212 651 | 1 457 070 | 208 975 | 622 460 | 421 626 | 2 079 530 |
| Basilicata . . . | 18 595 | 244 682 | 58 503 | 130 000 | 77 098 | 374 682 |
| Calabrie . . . . | 107 902 | 693 629 | 177 744 | 586 372 | 285 646 | 1 280 001 |
| Sicilia . . . . . | 562 798 | 1 868 217 | 857 393 | 1 381 401 | 1 420 191 | 3 249 618 |
| Sardegna . . . | 32 512 | 401 103 | 10 380 | 69 950 | 42 892 | 471 053 |
| *Regno* . . | 10 958 441 | 34 702 341 | 13 758 301 | 17 434 235 | 24 716 742 | 52 136 576 |

Si deduce dal precedente quadro che sopra un totale di lire 34,702,341, spese nel 1880 dai comuni del Regno per scopi di beneficenza, 10,958,441, cioè il 31. 58 per cento, andarono a sussidio delle Opere pie, e che sopra 17,434,235, spese dalle provincie, ne andarono alle Opere pie 13,758,301, ossia il 78. 92 per cento. In complesso sopra 52,136,576 lire, spese dai comuni e dalle provincie per scopi di beneficenza, le Opere pie ebbero lire 24,716,742, cioè il 47. 41 per cento.

I titoli più importanti di spesa dei comuni per la beneficenza e l'assistenza sanitaria sono qui appresso indicati, secondo i bilanci dell'anno 1889: stipendi ai medici, chirurghi, ostetrici, ecc., lire 12,851,542; servizio sanitario per tutti gli abitanti lire 7,755,984; mantenimento degli esposti, lire 4,834,178; spese per ospedali, lire 4,758,164; spese per i ricoveri degli indigenti e per gli ospizi pei vecchi, lire 2,768,127; sussidî ai poveri, lire 3,071,471. I titoli di spese più importanti per le provincie sono, secondo i bilanci del 1891, il mantenimento di maniaci poveri, lire 11,313,385, ed il mantenimento degli esposti, lire 6,522,978; poi, a grande distanza, le spese pei ricoveri di mendicità, educatorii, ospizi, lire 1,052,416; le rette gratuite pei ciechi, sordo-muti, ecc., lire 487,135; le spese per gli ospizi di maternità e rette di spedalità, lire 417,955.

Nelle due tavole che seguono, le spese di beneficenza iscritte nei bilanci dei comuni per il 1889 ed in quelli delle provincie per il 1891 sono indicate separatamente per ciascun compartimento, e secondo gli scopi di beneficenza.

SPESE DI BENEFICENZA INSCRITTE NEI BILANCI

| Numero d'ordine | Compartimenti | Spese obbligatorie | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ordinarie | | | | |
| | | *Mantenimento dei maniaci poveri* | *Mantenimento degli esposti* | *Straordinarie* | *Totale* | *Quota comunale assunta dalla provincia pel mantenimento degli esposti* |
| 1 | Piemonte | 960 000 | 1 218 723 | 48 221 | 2 226 944 | .. |
| 2 | Liguria | 646 000 | 262 793 | 5 000 | 913 793 | .. |
| 3 | Lombardia | 1 757 191 | 1 191 620 | 23 000 | 2 971 811 | 153 000 |
| 4 | Veneto | 1 575 700 | 542 493 | 27 100 | 2 145 293 | .. |
| 5 | Emilia | 1 297 216 | 502 344 | 5 000 | 1 804 560 | 58 000 |
| 6 | Toscana | 1 534 783 | 244 073 | .. | 1 778 856 | .. |
| 7 | Marche | 483 677 | 160 898 | .. | 644 575 | .. |
| 8 | Umbria | 290 000 | 120 000 | .. | 410 000 | .. |
| 9 | Roma | 526 000 | 76 863 | 147 088 | 749 951 | .. |
| 10 | Abruzzi e Molise | 262 000 | 196 000 | .. | 458 000 | .. |
| 11 | Campania | 730 790 | 308 500 | 52 905 | 1 092 195 | .. |
| 12 | Puglie | 201 000 | 299 500 | .. | 500 500 | .. |
| 13 | Basilicata | 74 000 | 125 000 | 1 163 | 200 163 | .. |
| 14 | Calabrie | 174 778 | 320 000 | 151 080 | 645 858 | 110 000 |
| 15 | Sicilia | 726 000 | 933 871 | 2 393 | 1 662 264 | .. |
| 16 | Sardegna | 74 250 | 20 300 | 37 360 | 131 910 | .. |
| | *Regno* | 11 313 385 | 6 522 978 | 500 310 | 18 336 673 | 321 000 |

SPESE DI BENEFICENZA ISCRITTE NEI BILANCI

| Numero d'ordine | Compartimenti | Spese obbligatorie | | | | Spese | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ordinarie | | | | | | | |
| | | *Mantenimento degli esposti* | *Altre spese* | *straordinarie* | *Totale* | *Orfanotrofi maschili e femminili* | *Sussidi ai poveri* | *Sussidi ai padri di numerosa prole* | *Medicine gratuitamente somministrate ai poveri* |
| 1 | Piemonte | 422 548 | 23 498 | 14 138 | 460 184 | 5 593 | 28 179 | 250 | 113 286 |
| 2 | Liguria | 81 246 | 104 654 | 28 595 | 214 495 | 10 850 | 10 997 | 168 | 2 875 |
| 3 | Lombardia | 250 617 | 415 746 | 91 053 | 757 416 | 12 225 | 739 726 | 26 230 | 126 835 |
| 4 | Veneto | 39 087 | 517 095 | 124 065 | 680 247 | 9 118 | 860 069 | 11 440 | 443 365 |
| 5 | Emilia | 793 698 | 50 659 | 28 992 | 873 349 | 27 048 | 354 373 | 5 277 | 137 650 |
| 6 | Toscana | 473 323 | 778 347 | 63 789 | 1 315 459 | 8 444 | 209 706 | 2 100 | 76 718 |
| 7 | Marche | 294 094 | 6 493 | 9 742 | 310 329 | 6 307 | 41 547 | 4 359 | 5 935 |
| 8 | Umbria | 235 844 | 2 151 | 26 249 | 264 244 | 5 856 | 23 698 | 1 664 | 3 000 |
| 9 | Roma | 58 941 | 21 332 | 47 608 | 127 881 | 294 534 | 258 825 | 41 915 | 73 949 |
| 10 | Abruzzi e Molise | 203 987 | 13 250 | 47 276 | 264 513 | 295 | 21 025 | 500 | 15 757 |
| 11 | Campania | 340 958 | 60 910 | 45 338 | 447 206 | 39 777 | 140 360 | 3 192 | 111 274 |
| 12 | Puglie | 480 669 | 50 309 | 24 341 | 555 319 | 17 011 | 176 231 | 8 341 | 93 050 |
| 13 | Basilicata | 142 140 | 6 718 | 29 340 | 178 198 | .. | 8 436 | 350 | 9 165 |
| 14 | Calabrie | 194 712 | 6 019 | 42 000 | 242 731 | 45 814 | 18 856 | .. | 33 271 |
| 15 | Sicilia | 763 062 | 138 253 | 95 517 | 996 832 | 238 358 | 166 275 | 5 463 | 90 209 |
| 16 | Sardegna | 59 252 | 6 191 | 13 349 | 78 792 | 2 500 | 13 168 | 596 | 37 456 |
| | *Regno* | 4 834 178 | 2 201 625 | 731 392 | 7 767 195 | 723 730 | 3 071 471 | 111 845 | 1 373 795 |

(1) Non si hanno notizie più recenti relativamente alle spese dei comuni.

PROVINCIALI DI PREVISIONE PER L'ANNO 1891.

| *Spese facoltative* — *ordinarie*: *Ospizi di maternità, rette per partorienti illegittime povere e mantenimento od assegno ad ospedali per infermi* | *ordinarie*: *Ricoveri di mendicità, istituti convitti, ritiri di educazione, di povertà e vecchiaia, ospizi di beneficenza, ecc.* | *ordinarie*: *Rette gratuite pei ciechi, sordo-muti, educandi e ricoverandi in istituti scrofolosi, ecc., sussidi in denaro agli orfani, ai bisognosi, ai mutilati per le guerre dell'indipendenza, ecc.* | *straordinarie*: *Costruzioni e grandi riparazioni di edifici addetti a beneficenza* | *straordinarie*: *Sussidi in denaro ai bisognosi* | *Totale* | *Totale generale* | *Numero d'ordine* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| .. | 82 500 | 21 921 | .. | 50 | 104 471 | 2 331 415 | 1 |
| .. | .. | 13 560 | .. | 550 | 14 110 | 927 903 | 2 |
| 59 800 | 2 000 | 29 224 | .. | 2 529 | 246 553 | 3 218 364 | 3 |
| 19 538 | 500 | 42 185 | .. | 1 375 | 63 598 | 2 208 891 | 4 |
| 47 250 | 97 500 | 34 518 | .. | 8 370 | 245 638 | 2 050 198 | 5 |
| 29 800 | 5 605 | 24 960 | .. | 1 980 | 62 345 | 1 841 201 | 6 |
| .. | 21 600 | 12 680 | 667 | 300 | 35 247 | 679 822 | 7 |
| .. | 30 000 | 1 330 | 8 000 | .. | 39 330 | 449 330 | 8 |
| 18 000 | .. | 70 200 | .. | 700 | 88 900 | 838 851 | 9 |
| 2 967 | 53 960 | 2 827 | .. | 350 | 60 104 | 518 104 | 10 |
| 70 600 | 259 316 | 129 850 | 53 100 | 5 187 | 518 053 | 1 610 248 | 11 |
| 42 200 | 267 174 | 45 126 | 16 000 | 5 709 | 376 209 | 876 709 | 12 |
| 8 000 | 31 000 | 2 000 | .. | 50 | 41 050 | 241 213 | 13 |
| 16 600 | 106 325 | 1 000 | .. | 450 | 234 375 | 880 233 | 14 |
| 101 700 | 91 436 | 54 854 | .. | 2 664 | 250 654 | 1 912 918 | 15 |
| 1 500 | 3 500 | 900 | 750 | 1 000 | 7 650 | 139 560 | 16 |
| 417 955 | 1 052 416 | 487 135 | 78 517 | 31 264 | 2 388 287 | 20 724 960 | |

COMUNALI DI PREVISIONE PER L'ANNO 1889 (1).

| *facoltative*: *Ricoveri per gli indigenti e ospizi per i vecchi* | *facoltative*: *Spese per ospedali* | *facoltative*: *Trasporti funebri e casse da morto per i poveri* | *facoltative*: *Sottoscrizione per l'Associazione della Croce Rossa* | *facoltative*: *Diverse* | *facoltative*: *Totale* | *Totale delle spese obbligatorie e facoltative* | *Condotte mediche*: *per i soli poveri* | *Condotte mediche*: *per tutti gli abitanti del comune* | *Totale generale* | *Numero d'ordine* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 91 216 | 200 512 | 24 993 | 1 577 | 40 219 | 505 825 | 966 009 | 1 159 903 | 346 750 | 2 472 662 | 1 |
| 79 070 | 517 634 | 2 590 | 560 | 17 380 | 642 124 | 856 619 | 272 073 | 148 171 | 1 276 863 | 2 |
| 424 023 | 677 323 | 17 892 | 12 392 | 129 032 | 2 165 678 | 2 923 094 | 2 502 252 | 1 201 281 | 6 626 627 | 3 |
| 424 378 | 675 503 | 28 045 | 3 781 | 81 110 | 2 536 809 | 3 217 056 | 2 011 460 | 740 928 | 5 969 444 | 4 |
| 368 310 | 387 284 | 13 292 | 3 589 | 62 712 | 1 359 535 | 2 232 884 | 1 474 394 | 458 146 | 4 165 424 | 5 |
| 239 888 | 859 070 | 7 650 | 1 782 | 124 818 | 1 530 176 | 2 845 635 | 1 065 032 | 758 608 | 4 669 275 | 6 |
| 23 817 | 30 424 | 10 041 | 1 960 | 10 715 | 135 105 | 445 434 | 188 500 | 1 359 175 | 1 993 109 | 7 |
| 22 314 | 20 157 | 2 177 | 1 122 | 6 618 | 86 606 | 350 850 | 360 334 | 497 372 | 1 208 556 | 8 |
| 330 805 | 979 654 | 36 096 | 1 242 | 224 973 | 2 241 993 | 2 369 874 | 481 102 | 758 079 | 3 609 055 | 9 |
| 13 035 | 5 125 | 1 673 | 1 081 | 10 255 | 68 746 | 333 259 | 501 314 | 283 492 | 1 118 065 | 10 |
| 198 991 | 96 970 | 7 366 | 3 625 | 476 407 | 1 077 962 | 1 525 168 | 767 162 | 290 384 | 2 582 714 | 11 |
| 101 031 | 105 843 | 6 753 | 1 280 | 37 838 | 547 378 | 1 102 697 | 430 127 | 263 501 | 1 796 325 | 12 |
| 680 | 1 200 | 940 | 280 | 1 368 | 22 419 | 200 617 | 142 703 | 62 239 | 405 559 | 13 |
| 26 471 | 23 089 | 2 405 | 510 | 6 769 | 157 185 | 399 916 | 433 753 | 160 240 | 993 909 | 14 |
| 413 208 | 176 581 | 28 762 | 1 741 | 38 885 | 1 159 482 | 2 156 314 | 868 665 | 134 643 | 3 159 622 | 15 |
| 10 890 | 1 795 | 350 | 390 | 5 028 | 72 173 | 150 965 | 192 768 | 292 975 | 636 708 | 16 |
| 2 768 127 | 4 758 164 | 191 025 | 36 912 | 1 274 127 | 14 309 196 | 22 076 391 | 12 851 542 | 7 755 984 | 42 683 917 | |

## Numero dei poveri sussidiati dalle istituzioni elemosiniere, dalle congregazioni di carità o direttamente dai comuni (1).

Con circolare del 5 agosto 1888 la Commissione reale d'inchiesta sulle Opere pie si rivolgeva a tutti i sindaci per sapere quante persone furono sussidiate nel corso dell'anno 1887, sia dalle istituzioni elemosiniere o dalla congregazione di carità, sia direttamente dal comune, e quale fu l'ammontare dei sussidi distribuiti.

I risultati di questa indagine sono riassunti per compartimenti nel seguente prospetto, nel quale sono divisi i comuni capoluoghi di provincia o di circondario (o di distretto) dagli altri comuni. Non abbiamo le notizie del numero delle persone beneficate da tutte le altre istituzioni, cioè ospedali, ricoveri, posti di studio e via dicendo.

| Compartimenti | | Numero dei comuni del compartimento al 31 dicembre 1886 | Comuni che non risposero | Comuni che risposero | | Comuni in cui non furono distribuiti sussidi | Comuni in cui furono distribuiti sussidi | Numero delle persone sussidiate | Ammontare complessivo dei sussidi | Numero delle persone sussidiate ogni 1000 abitanti |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Numero | Popolazione calcolata al 31 dicembre 1886 (2) | | | | | |
| Piemonte | Comuni capoluoghi | 21 | .. | 21 | 626 272 | .. | 21 | 54 617 | 507 465 | 87 |
| | Altri comuni | 1 465 | 45 | 1 420 | 2 515 468 | 259 | 1 163 | 82 007 | 983 186 | 33 |
| | *Totale* | 1 486 | 45 | 1 441 | 3 141 740 | 259 | 1 184 | 136 624 | 1 490 651 | 43 |
| Liguria | Comuni capoluoghi | 7 | .. | 7 | 284 321 | .. | 7 | 13 432 | 195 222 | 47 |
| | Altri comuni | 295 | 6 | 289 | 629 913 | 104 | 185 | 6 632 | 89 445 | 10 |
| | *Totale* | 302 | 6 | 296 | 914 234 | 104 | 192 | 20 064 | 284 667 | 22 |
| Lombardia | Comuni capoluoghi | 35 | .. | 35 | 814 793 | 1 | 34 | 66 785 | 1 642 989 | 82 |
| | Altri comuni | 1 859 | 64 | 1 795 | 2 945 444 | 278 | 1 514 | 106 110 | 1 560 922 | 36 |
| | *Totale* | 1 894 | 64 | 1 830 | 3 760 237 | 279 | 1 548 | 172 895 | 3 203 911 | 46 |
| Veneto | Comuni capoluoghi | 76 | .. | 76 | 913 554 | 1 | 75 | 33 084 | 751 524 | 36 |
| | Altri comuni | 716 | 25 | 691 | 1 988 183 | 37 | 654 | 51 452 | 1 042 431 | 26 |
| | *Totale* | 792 | 25 | 767 | 2 901 737 | 38 | 729 | 84 536 | 1 793 955 | 29 |
| Emilia | Comuni capoluoghi | 22 | .. | 22 | 761 711 | .. | 21 | 35 022 | 686 816 | 46 |
| | Altri comuni | 300 | 8 | 292 | 1 475 108 | 23 | 269 | 36 100 | 502 449 | 24 |
| | *Totale* | 322 | 8 | 314 | 2 236 819 | 23 | 290 | 71 122 | 1 189 265 | 32 |
| Toscana | Comuni capoluoghi | 16 | .. | 16 | 611 741 | .. | 16 | 23 111 | 419 175 | 38 |
| | Altri comuni | 261 | 5 | 256 | 1 737 961 | 50 | 205 | 18 784 | 275 794 | 11 |
| | *Totale* | 277 | 5 | 272 | 2 349 702 | 50 | 221 | 41 895 | 694 969 | 18 |

(1) Vedasi il volume IX degli *Atti della Commissione Reale d'inchiesta sulle Opere pie.*

(2) Per questa tabella, in cui occorreva di avere le cifre di popolazione per singoli comuni, si sono dovute assumere quelle calcolale al 31 dicembre 1886 per eccedenza dei nati sui morti, in base ai risultati del censimento, ricavandole dal *Movimento dello stato civile nell'anno 1886.*

| Compartimenti | | Numero dei comuni del compartimento al 31 dicembre 1886. | Comuni che non risposero | Comuni che risposero | | Comuni in cui non furono distribuiti sussidi | Comuni in cui furono distribuiti sussidi | Numero delle persone sussidiate | Ammontare complessivo dei sussidi | Numero delle persone sussidiate ogni 1000 abitanti |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Numero | Popolazione calcolata al 31 dicembre 1886 | | | | | |
| Marche | Comuni capoluoghi | 7 | .. | 7 | 163 023 | .. | 7 | 5 229 | 45 961 | 32 |
| | Altri comuni | 241 | 2 | 239 | 816 694 | 36 | 203 | 13 487 | 134 011 | 16 |
| | *Totale* | 248 | 2 | 246 | 979 717 | 36 | 210 | 18 716 | 179 972 | 19 |
| Umbria | Comuni capoluoghi | 6 | .. | 6 | 148 987 | .. | 6 | 1 335 | 7 069 | 9 |
| | Altri comuni | 146 | 9 | 137 | 438 421 | 34 | 103 | 7 858 | 58 449 | 18 |
| | *Totale* | 152 | 9 | 143 | 587 408 | 34 | 109 | 9 193 | 65 518 | 16 |
| Roma | Comuni capoluoghi | 5 | .. | 5 | 364 322 | 1 | 4 | 11 029 | 274 570 | 30 |
| | Altri comuni | 222 | 38 | 184 | 477 843 | 37 | 147 | 7 364 | 71 103 | 15 |
| | *Totale* | 227 | 38 | 189 | 842 165 | 38 | 151 | 18 393 | 345 673 | 22 |
| Abruzzi e Molise. | Comuni capoluoghi | 12 | .. | 12 | 168 764 | 2 | 10 | 2 223 | 20 821 | 13 |
| | Altri comuni | 442 | 13 | 429 | 1 175 820 | 78 | 350 | 16 213 | 122 033 | 14 |
| | *Totale* | 454 | 13 | 441 | 1 344 584 | 80 | 360 | 18 436 | 142 854 | 14 |
| Campania | Comuni capoluoghi | 19 | .. | 19 | 780 265 | 1 | 18 | 38 376 | 309 493 | 49 |
| | Altri comuni | 594 | 16 | 578 | 2 199 842 | 88 | 490 | 56 441 | 425 271 | 26 |
| | *Totale* | 613 | 16 | 597 | 2 980 107 | 89 | 508 | 94 817 | 734 764 | 32 |
| Puglie | Comuni capoluoghi | 10 | .. | 10 | 280 128 | 1 | 9 | 7 830 | 150 408 | 28 |
| | Altri comuni | 226 | 10 | 216 | 1 404 875 | 31 | 185 | 30 766 | 318 139 | 22 |
| | *Totale* | 236 | 10 | 226 | 1 685 003 | 32 | 194 | 38 596 | 468 547 | 23 |
| Basilicata | Comuni capoluoghi | 4 | .. | 4 | 54 364 | .. | 4 | 651 | 7 552 | 12 |
| | Altri comuni | 120 | 25 | 95 | 391 058 | 15 | 80 | 4 340 | 55 318 | 11 |
| | *Totale* | 124 | 25 | 99 | 445 422 | 15 | 84 | 4 991 | 62 870 | 11 |
| Calabrie | Comuni capoluoghi | 11 | .. | 11 | 183 313 | 4 | 7 | 2 256 | 10 222 | 12 |
| | Altri comuni | 398 | 60 | 338 | 950 270 | 210 | 128 | 6 369 | 36 303 | 7 |
| | *Totale* | 409 | 60 | 349 | 1 133 583 | 214 | 135 | 8 625 | 46 525 | 8 |
| Sicilia | Comuni capoluoghi | 24 | .. | 24 | 987 639 | 5 | 19 | 10 421 | 141 139 | 10 |
| | Altri comuni | 333 | 19 | 314 | 2 043 656 | 158 | 156 | 17 890 | 122 590 | 9 |
| | *Totale* | 357 | 19 | 338 | 3 031 295 | 163 | 175 | 28 311 | 263 729 | 9 |
| Sardegna | Comuni capoluoghi | 9 | .. | 9 | 137 338 | 1 | 7 | 728 | 13 985 | 5 |
| | Altri comuni | 355 | 6 | 349 | 574 220 | 272 | 68 | 1 867 | 13 570 | 3 |
| | *Totale* | 364 | 6 | 358 | 711 558 | 273 | 75 | 2 595 | 27 555 | 4 |
| *Regno* | Comuni capoluoghi | 284 | .. | 284 | 7 280 535 | 17 | 265 | 306 129 | 5 184 411 | 42 |
| | Altri comuni | 7 973 | 351 | 7 622 | 21 764 776 | 1 710 | 5 900 | 463 680 | 5 811 014 | 21 |
| | *Totale* | **8 257** (1) | **351** | **7 906** | **29 045 311** | **1 727** | **6 165** | **769 809** | **10 995 425** | **26** |

(1) Al 31 dicembre 1892 i comuni del Regno erano 8254.

Adunque in 1,727 comuni (senza contare quei 351 che non risposero) non fu distribuito alcun sussidio da istituzioni elemosiniere, nè dalla congregazione di carità, nè direttamente dal municipio. Sono comuni talmente privi di ogni istituzione di beneficenza elemosiniera, che anche la congregazione di carità o non vi fu istituita o vi esiste solamente di nome; in siffatti comuni la congregazione non solo non possiede alcun patrimonio proprio, ma non ebbe occasione neppure, durante il 1887, di distribuire elemosine provenienti da largizioni temporanee di privati.

Negli altri 6,165 comuni nei quali le congregazioni o altri istituti elemosinieri distribuirono sussidi, il numero delle persone sussidiate fu nel 1887 di 769,809, e la somma distribuita in sussidî ascese in quell'anno a lire 10,995,425.

Se si distinguono i comuni capoluoghi di provincia e di circondario (o di distretto) dagli altri comuni, si trova che i primi, con una popolazione complessiva di 7,280,535 abitanti, la quale corrisponde al quarto circa della popolazione totale del Regno, hanno distribuito in sussidî una somma (5,184,411) equivalente alla metà della somma totale erogata in tutti i comuni presi insieme, ed hanno beneficato 306,129 persone, cioè i due quinti di quelle sussidiate in tutto il Regno.

Il numero delle persone sussidiate dalle istituzioni elemosiniere si ragguaglia in media a 26 per mille abitanti per i comuni del Regno dai quali si ebbero notizie. I comuni capoluoghi ebbero in media 42 persone sussidiate per 1000 abitanti, mentre nell'insieme di tutti gli altri comuni questo rapporto discende a 21 per mille.

L'importo medio del sussidio fu per tutto il Regno di 14 lire per ogni persona sussidiata.

# GIUSTIZIA CIVILE E PENALE.

## INDICE.

### Giustizia civile e commerciale.



### Giustizia penale.



## FONTI.

*Statistica giudiziaria civile e commerciale* - Pubblicazione annuale della Direzione generale della statistica (1880-1891).

*Statistica giudiziaria penale.* - Id. (1880-1891).

*Movimento della delinquenza secondo le statistiche degli anni 1873 - 1884.* - Id., (1885).

# GIUSTIZIA CIVILE E COMMERCIALE.

## *OSSERVAZIONI GENERALI.*

FREQUENZA *delle liti.* — Il numero dei procedimenti contenziosi in materia civile o commerciale iniziati innanzi alle varie Magistrature ha variato di anno in anno dal 1875 in poi, nel modo dimostrato dal prospetto seguente:

FREQUENZA DELLE LITI DAL 1875 AL 1891 (1).

| *Anni* | *Procedimenti contenziosi iniziati* (ogni 1,000 abitanti) *avanti* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *agli Uffici di conciliazione* | *alle Preture* | *ai Tribunali* | *alle Corti d'appello* | *alle Corti di cassazione* | *a tutte le Magistrature complessivamente* |
| 1875 . . . . . | 19.74 | 13.35 | 3.72 | 0.60 | 0.09 | 37.50 |
| 1876 . . . . . | 21.97 | 13.59 | 3 68 | 0.61 | 0.14 | 39.99 |
| 1877 . . . . . | 25.40 | 14.56 | 3.80 | 0.59 | 0 10 | 44.45 |
| 1878 . . . . . | 27.57 | 15.21 | 3.77 | 0.58 | 0.10 | 47.23 |
| 1879 . . . . . | 27.47 | 15.23 | 3.66 | 0 58 | 0.09 | 47.03 |
| 1880 . . . . . | 29.10 | 14.74 | 3.58 | 0.58 | 0.09 | 48.09 |
| 1881 . . . . . | 24 40 | 12.99 | 3.43 | 0.59 | 0.09 | 41.50 |
| 1882 . . . . . | 24.79 | 12.48 | 3.41 | 0.57 | 0.09 | 41.34 |
| 1883 . . . . . | 25.76 | 11.04 | 3.24 | 0.55 | 0.09 | 40.68 |
| 1884 . . . . . | 26.00 | 10.66 | 3.23 | 0.56 | 0.10 | 40.55 |
| 1885 . . . . . | 27.23 | 11.27 | 3.28 | 0.57 | 0.10 | 42.45 |
| 1886 . . . . . | 28.36 | 11.63 | 3.38 | 0.59 | 0.10 | 44.04 |
| 1887 . . . . . | 28.04 | 11.97 | 3.54 | 0.57 | 0.10 | 44.22 |
| 1888 . . . . . | 29.38 | 12.94 | 3.65 | 0.60 | 0.10 | 46.67 |
| 1889 . . . . . | 29.82 | 12.88 | 3.67 | 0.62 | 0.10 | 47.10 |
| 1890 . . . . . | 29.11 | 12.41 | 3.71 | 0.59 | 0.10 | 45.92 |
| 1891 . . . . . | 29.45 | 12.43 | 3.76 | 0.60 | 0.10 | 46.33 |

(1) I rapporti ogni 1,000 abitanti sono calcolati, per la sola statistica giudiziaria civile, sopra la cifra della popolazione *residente*, quale è risultata dal censimento del 1881 (ab. 28,953,480); per ciò, siccome la popolazione si accresce annualmente, i rapporti dedotti da una cifra di abitanti costante si trovano essere d'anno in anno alquanto superiori alla realtà.

Le cifre effettive sulle quali sono calcolate le cifre proporzionali date in questo prospetto si trovano nella tav. IX: *Compendio dei dati principali dell'ultimo anno confrontati con quelli di anni precedenti.*

Tralasciamo di accennare alle diverse cagioni che possono influire sul crescere o sul diminuire delle liti, ed al significato che può attribuirsi alla loro maggiore o minore frequenza.

Conviene però avvertire che fra le cause iniziate innanzi alle diverse Magistrature (escluse le Corti di cassazione) 383,197 furono decise con sentenze contumaciali non opposte. Tali cause più che veri litigi rappresentano l'impotenza dei convenuti a soddisfare le loro obbligazioni, la necessità nei creditori di procurarsi per sentenza un titolo esecutivo. Il numero delle cause definite con sentenza contumaciale non opposta è il 20 per cento del totale delle cause iniziate; ma questa proporzione varia nei singoli compartimenti salendo da 7 su 100 in Sardegna, da 11 nel Piemonte, da 14 nella Liguria fino a 22 per cento negli Abruzzi, al 24 nella Campania, Molise e Basilicata e nelle Puglie, al 25 nella Sicilia, al 28 nelle Calabrie e al 30 nel Lazio.

*Distribuzione geografica delle liti.* — Nel prospetto seguente è indicato il numero dei procedimenti contenziosi iniziati nel 1891 dinanzi alle varie Magistrature, in ciascun compartimento o gruppo di provincie.

DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA DELLE LITI NEL 1891 (1).

| *Compartimenti* (1) | *Procedimenti contenziosi* iniziati dinanzi alle varie Magistrature complessivamente nell'anno 1891 (2) | |
|---|---|---|
| | Cifre effettive | Ogni 1000 abitanti |
| Piemonte | 159 582 | 45.21 |
| Liguria | 59 016 | 53.31 |
| Lombardia | 67 107 | 19.75 |
| Veneto | 115 814 | 40.30 |
| Toscana | 70 417 | 34.16 |
| Emilia | 53 641 | 24.09 |
| Marche ed Umbria | 95 363 | 61.37 |
| Roma (Lazio) | 102 627 | 118.67 |
| Campania, Molise e Basilicata | 300 270 | 78.06 |
| Abruzzi | 88 329 | 87.87 |
| Puglie | 205 855 | 129.61 |
| Calabrie | 129 279 | 100.86 |
| Sicilia | 275 722 | 94.00 |
| Sardegna | 241 039 | 354.23 |
| *Regno* | 1 964 061 | 67.93 |

(1) I limiti territoriali di qualche distretto di Corte d'appello non coincidono esattamente coi confini delle provincie; ne segue che i compartimenti del Piemonte, della Liguria, della Lombardia, della Campania, Molise e Basilicata e degli Abruzzi, quali figurano in questo capitolo, differiscono per l'estensione e la popolazione dai compartimenti nei quali si suole statisticamente dividere l'Italia e che constano di una o più provincie intere (vedasi la nota n. 1 a pag. 200 dell'*Annuario statistico 1889-1890*).

(2) Non sono compresi i dati delle Corti di cassazione perchè, non permettendo le tavole dalle quali sono state ricavate queste notizie di determinare come si distribuissero fra i singoli distretti di Corti d'appello i ricorsi in cassazione, non è stato possibile raggrupparli secondo la divisione compartimentale adottata.

La Sardegna, le Puglie, il Lazio, le Calabrie e la Sicilia hanno maggior numero di liti che le altre regioni, fra le quali il minimo si trova nella Lombardia e nell'Emilia.

*Esito dei giudizi in prima istanza.* — Il prospetto che segue mostra quante volte le cause ebbero esito favorevole alla domanda dell'attore e quante volte lo ebbero contrario, essendo state accolte le ragioni del convenuto.

Esito dei giudizi in prima istanza.

| *Anni* | *Cause decise in prima istanza* | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *dai* **Conciliatori** | | *dai* **Pretori** | | *dai* **Tribunali** | | *dalle* **Corti d'appello** | |
| | *con sentenza di* | | | | | | | |
| | *accoglimento totale o parziale della domanda o dell'opposizione* | *rigetto della domanda o dell'opposizione* | *accoglimento totale o parziale della domanda o dell'opposizione* | *rigetto della domanda o dell'opposizione* | *accoglimento totale o parziale della domanda o dell'opposizione* | *rigetto della domanda o dell'opposizione* | *accoglimento totale o parziale della domanda o dell'opposizione* | *rigetto della domanda o dell'opposizione* |
| | (Rapporti centesimali su 100 cause decise) | | | | | | | |
| 1883 . . . . . | 93.15 | 6.85 | 90.24 | 9.76 | 84.98 | 15.02 | .. | .. |
| 1884 . . . . . | 91.93 | 8.07 | 88.78 | 11.22 | 82.35 | 17.45 | 56.76 | 43.24 |
| 1885 . . . . . | 92.55 | 7.45 | 88.56 | 11.44 | 82.50 | 17.50 | 45.40 | 54.60 |
| 1886 . . . . . | 91.80 | 8.20 | 88.62 | 11.38 | 83.64 | 16.36 | 48.51 | 51.49 |
| 1887 . . . . . | 92.10 | 7.90 | 88.60 | 11.40 | 82.86 | 17.14 | 58.27 | 41.73 |
| 1888 . . . . . | 92.33 | 7.67 | 89.22 | 10.78 | 82.03 | 17.97 | 49.90 | 50.10 |
| 1889 . . . . . | 92.44 | 7.56 | 88.42 | 11.58 | 81.80 | 18.20 | 40.91 | 59.09 |
| 1890 . . . . . | 92.40 | 7.60 | 88.71 | 11.29 | 82.36 | 17.64 | 46.46 | 53.54 |
| 1891 . . . . . | 92.32 | 7.68 | 88.58 | 11.42 | 82.25 | 17.75 | 49.50 | 50.50 |

*Esito degli appelli.* — Oltre al numero dei procedimenti contenziosi iniziati ed all'esito dei giudizi in prima istanza, importa vedere quante volte i contendenti ricorrono al magistrato superiore. Certo non potrebbe assumersi, come criterio unico della bontà dei giudicati, l'uso che le Parti fanno dei principali rimedi ad esse consentiti dalla legge, cioè dell'appello e del ricorso in Cassazione, per ottenere un diversa sentenza; ma tanto il numero degli appelli e dei ricorsi, quanto l'esito dei giudizi di seconda istanza e di cassazione, offrono un indizio non trascurabile del modo in cui è amministrata la giustizia civile.

A questo fine, diamo notizia in un primo prospetto della frequenza e dell'esito degli appelli da sentenze dei Pretori e dei Tribunali.

FREQUENZA ED ESITO DEGLI APPELLI NEGLI ANNI 1880-91.

| *Anni* | *Appelli da sentenze di* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Pretori* (1) | | | *Tribunali* (1) | | |
| | *interposti nell'anno* (Ogni 100 sentenze emesse dai Pretori) | *decisi con sentenza* *di conferma della sentenza appellata* (Rapporti centesimali) | *di riforma della sentenza appellata* | *interposti nell'anno* (Ogni 100 sentenze emesse dai Tribunali) | *decisi con sentenza* *di conferma della sentenza appellata* (Rapporti centesimali) | *di riforma della sentenza appellata* |
| 1880 . . . . | 8. 58 | 56. 51 | 43. 49 | 25. 73 | 53. 85 | 46. 15 |
| 1881 . . . . | 9 53 | 55 22 | 44. 78 | 27. 22 | 51. 98 | 48. 02 |
| 1882 . . . . | 9. 85 | 56. 47 | 43. 53 | 25. 81 | 51. 22 | 48. 78 |
| 1883 . . . . | 11. 08 | 44. 03 | 55 97 | 25. 75 | 48. 10 | 51. 90 |
| 1884 . . . . | 10. 60 | 42. 04 | 57. 96 | 25. 35 | 49. 22 | 50. 78 |
| 1885 . . . . | 10. 42 | 41 64 | 58. 36 | 25. 00 | 48. 34 | 51. 66 |
| 1886 . . . . | 10. 12 | 42. 85 | 57. 15 | 25. 06 | 46. 16 | 53. 84 |
| 1887 . . . . | 9. 48 | 41. 47 | 58 63 | 22. 78 | 44. 94 | 55. 06 |
| 1888 . . . . | 9. 40 | 42. 62 | 57. 38 | 22. 44 | 44. 83 | 55. 17 |
| 1889 . . . . | 8. 66 | 44. 34 | 55. 66 | 23 26 | 45. 38 | 54. 62 |
| 1890 . . . . | 9. 28 | 45. 92 | 54. 08 | 21. 16 | 44. 75 | 55. 25 |
| 1891 . . . . | 9. 28 | 41. 94 | 58. 06 | 22. 15 | 48. 70 | 51. 30 |

*Esito dei ricorsi in Cassazione.* — Quest'altro prospetto fa conoscere il numero e l'esito dei ricorsi in Cassazione contro sentenze dei Tribunali e delle Corti di appello, essendo da trascurare, per la scarsità del numero, i ricorsi contro sentenze pretoriali.

FREQUENZA ED ESITO DEI RICORSI IN CASSAZIONE NEGLI ANNI 1880-91.

| *Anni* | *Ricorsi in Cassazione contro sentenze di* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Tribunali* | | | *Corti d'appello* | | |
| | *interposti nell'anno* (Ogni 100 sentenze emesse dai Tribunali) | *decisi con sentenza statuente sul merito* *di rigetto* (Rapporti centesimali) | *di cassazione* | *interposti nell'anno* (Ogni 100 sentenze emesse dalle Corti d'appello) | *decisi con sentenza statuente sul merito* *di rigetto* (Rapporti centesimali) | *di cassazione* |
| 1880 . . . . | 4. 68 | 61. 17 | 38. 83 | 12. 35 | 62. 92 | 37. 08 |
| 1881 . . . . | 5. 12 | 62. 68 | 37. 32 | 11. 96 | 64. 98 | 35. 02 |
| 1882 . . . . | 4. 61 | 60. 22 | 39. 78 | 12. 10 | 63. 87 | 36. 13 |
| 1883 . . . . | 5. 17 | 59. 29 | 40. 71 | 16. 15 | 61. 58 | 38. 42 |
| 1884 . . . | 6. 14 | 57. 26 | 42. 74 | 15. 92 | 63. 62 | 36 38 |
| 1885 . . . . | 6. 16 | 55. 12 | 44. 88 | 13. 88 | 61 44 | 38. 56 |
| 1886 . . . . | 6 38 | 55. 71 | 44. 29 | 14 03 | 65. 15 | 34. 85 |
| 1887 . . . . | 7. 08 | 56. 30 | 43. 70 | 13. 54 | 63. 14 | 36. 86 |
| 1888 . . . . | 6. 39 | 51. 13 | 48 87 | 15 29 | 64. 87 | 35. 13 |
| 1889 . . . . | 6. 10 | 62. 95 | 37. 05 | 13. 34 | 61. 72 | 38. 28 |
| 1890 . . . . | 5. 89 | 61. 34 | 38 66 | 13 93 | 60. 37 | 39. 63 |
| 1891 . . . . | 5. 51 | 59. 63 | 40. 37 | 14. 82 | 61. 96 | 38. 04 |

(1) Fino all'anno 1883 cogli appelli da sentenze di Pretori o da sentenze di Tribunali sono riuniti quelli da sentenze di Arbitri, il numero dei quali è però piccolissimo ogni anno (ad esempio nel 1891 ve ne furono 2 innanzi ai Tribunali e 38 innanzi alle Corti d'appello).

Circa ai molteplici oggetti dei procedimenti civili o commerciali, stimiamo utile fornire qualche maggior informazione intorno ad alcuni di essi.

*Sentenze in materia civile o commerciale.* — Distinguendo anzitutto le controversie secondo che riguardavano materie civili o commerciali, troviamo che delle sentenze dei Pretori 72 su 100 vennero pronunciate in materie civili, di quelle dei Tribunali 78, di quelle delle Corti di appello 84, e che le sentenze in materia commerciale furono nei giudizi dei Pretori 28 su 100, in quelli dei Tribunali 22 ed in quelli delle Corti d'appello 16.

*Patria potestà.* — Considerando più particolarmente l'opera dei magistrati per ciò che tocca alla vita morale e famigliare, troviamo che in materia di patria potestà (art. 221 e 222 Cod. civ.) furono emesse dai Presidenti dei Tribunali civili 2,253 ordinanze, delle quali 87 si riferivano a richiamo di minorenni nella casa paterna, 69 ad allontanamento di questi dalla medesima; 1,486 provvedevano al collocamento di minorenni in una casa di educazione o di correzione su istanza del genitore che avea la patria potestà o del tutore; 611 infine revocarono provvedimenti di correzione di minorenni.

*Consigli di famiglia e di tutela.* — I consigli di famiglia e di tutela sono andati alquanto aumentando negli ultimi anni, sebbene siano ancora in numero troppo esiguo rispetto al numero dei minorenni ai quali si sarebbe dovuto il sussidio della tutela legale. I consigli istituiti furono: 21,305 nel 1885; 21,047 nel 1886; 25,168 nel 1887; 23,967 nel 1888; 23,491 nel 1889; 26,864 nel 1890 e 23,653 nel 1891.

*Adozioni.* — Le istanze di adozione presentate nel corso dell'anno furono 89, e di queste 4 soltanto furono rigettate.

*Dispense matrimoniali.* — Le domande di dispensa da impedimenti a contrarre matrimonio per ragione di parentela furono 2,245, delle quali 423 fra zii e nipoti (e ne vennero accolte 195), e 1,822 fra cognati (e ne furono accolte 1,482).

Le domande per impedimento a cagione d'età furono 210, delle quali 89 riguardavano uomini minori di 18 anni (e ne furono accolte 39) e 121 donne minori di 15 anni (e ne furono accolte 47).

*Separazioni personali di coniugi.* — Il numero delle istanze di separazione personale di coniugi presentate nei vari anni dal 1880 al 1891 sono indicate nel prospetto seguente. In esso le proporzioni sono calcolate rispetto al numero totale delle coppie maritali esistenti al principio di ciascun anno, ed è pure indicato in cifre effettive e proporzionali l'esito avuto dalle istanze stesse.

ISTANZE DI SEPARAZIONE DI CONIUGI PRESENTATE E DEFINITE NEGLI ANNI 1880-91.

| Anni | *Istanze di separazione personale* | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *presentate nell'anno* [1] | | *Definite* | | | | | |
| | Cifre effettive | Ogni 10,000 coppie maritali | *per abbandono o per riconciliazione ottenuta dal presidente* | | *con verbali omologati o con sentenza di accoglimento della domanda* | | *con verbali non omologati o con sentenza di rigetto della domanda* | |
| | | | Cifre effettive | Ogni 100 definite | Cifre effettive | Ogni 100 definite | Cifre effettive | Ogni 100 definite |
| 1880 . . . . | 1 393 | 2.71 | [2] 153 | 17.27 | 615 | 69.41 | 118 | 13.32 |
| 1881 . . . . | 1 688 | 3.24 | [2] 184 | 18.55 | 717 | 72.28 | 91 | 9.17 |
| 1882 . . . . | 1 786 | 3.39 | [2] 142 | 14.43 | 630 | 64.02 | 212 | 21.55 |
| 1883 . . . . | 1 502 | 2.81 | 342 | 35.81 | 597 | 62.51 | 16 | 1.68 |
| 1884 . . . . | 1 235 | 2.28 | 405 | 45 05 | 479 | 53.28 | 15 | 1.67 |
| 1885 . . . . | 1 258 | 2.29 | 512 | 47.10 | 556 | 51.15 | 19 | 1.75 |
| 1886 . . . . | 1 245 | 2.25 | 426 | 40.27 | 596 | 56 33 | 36 | 3.40 |
| 1887 . . . . | 1 221 | 2.18 | 407 | 40.42 | 570 | 56.60 | 30 | 2.98 |
| 1888 . . . . | 1 453 | 2.57 | [3] 894 | 57.71 | 620 | 40.03 | 35 | 2.26 |
| 1889 . . . . | 1 235 | 2.18 | 527 | 46.11 | 591 | 51.70 | 25 | 2.19 |
| 1890 . . . . | 1 423 | 2 49 | 665 | 51.95 | 591 | 46.17 | 24 | 1.88 |
| 1891 . . . . | 1 426 | 2.47 | 631 | 49.03 | 628 | 48.80 | 28 | 2.17 |

Quest'altro prospetto mostra come si distribuissero nei vari compartimenti le istanze di separazione e le separazioni accordate tanto in via contenziosa, quanto in via consensuale nell'anno 1891.

DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA DELLE SEPARAZIONI PERSONALI DI CONIUGI NEL 1891.

| *Compartimenti* | *Istanze di separazione personale presentate* | | *Separazioni consentite* | |
|---|---|---|---|---|
| | Cifre effettive | Ogni 10,000 coppie maritali | Cifre effettive | Ogni 10,000 coppie maritali |
| Piemonte . . . . . . . . . . . . . . . | 212 | 3.62 | 138 | 2.21 |
| Liguria . . . . . . . . . . . . . . . | 100 | 5.88 | 54 | 3.18 |
| Lombardia . . . . . . . . . . . . . . . | 316 | 4.39 | 141 | 1.96 |
| Veneto . . . . . . . . . . . . . . . | 105 | 1.89 | 47 | 0.85 |
| Toscana . . . . . . . . . . . . . . . | 147 | 3.26 | 67 | 1.49 |
| Emilia . . . . . . . . . . . . . . . | 74 | 1.72 | 33 | 0.77 |
| Marche e Umbria . . . . . . . . . . | 34 | 1.09 | 9 | 0.29 |
| Roma . . . . . . . . . . . . . . . | 103 | 6.32 | 32 | 1.96 |
| Campania, Molise e Basilicata . . . . . | 9 | 0.11 | 4 | 0.05 |
| Abruzzi . . . . . . . . . . . . . . . | 121 | 5.35 | 35 | 1.55 |
| Puglie . . . . . . . . . . . . . . . | 24 | 0.71 | 6 | 0.18 |
| Calabrie . . . . . . . . . . . . . . . | 32 | 1.23 | 14 | 0.54 |
| Sicilia . . . . . . . . . . . . . . . | 123 | 2.04 | 39 | 0.65 |
| Sardegna . . . . . . . . . . . . . . . | 26 | 2.12 | 9 | 0.73 |

(1) Per gli anni 1885-91 le cifre date in questo prospetto riguardano le sole istanze presentate nel corso dell'anno, mentre per gli anni anteriori al 1885 nel numero delle istanze presentate sono comprese anche quelle pendenti da anni precedenti. Ciò perchè le statistiche degli anni 1880-1885 davano quelle due notizie complessivamente, senza che si potessero distinguere l'una dall'altra.

(2) Per gli anni 1880, 1881 e 1882 non si conosce il numero delle istanze abbandonate, ma quello solo delle istanze per cui vi fu riconciliazione.

(3) L'aumento delle istanze abbandonate nell'anno 1888 è dovuto per la massima parte a ciò che molte istanze le quali venivano prima segnate come pendenti dagli anni precedenti erano nel fatto state invece abbandonate.

*Vendite giudiziarie.* — Veniamo alle notizie che hanno attinenza colle condizioni economiche e commerciali. Le vendite giudiziarie d'immobili presso le Preture per mancato pagamento di imposte e vendite d'immobili per espropriazioni forzate (1) innanzi ai Tribunali, variano di numero dal 1884 al 1891 nel modo seguente:

VENDITE GIUDIZIARIE D'IMMOBILI ORDINATE CON SENTENZA NEGLI ANNI 1884-91.

| Anni | *Vendite giudiziarie d'immobili* | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *presso le Preture per mancato pagamento d'imposte* | | | | *presso i Tribunali per espropriazioni forzate* | | | | |
| | *Numero complessivo delle vendite eseguite* | *Ogni 100 vendite ordinate se ne contavano per un debito* | | | *Numero complessivo delle vendite eseguite* | *Ogni 100 vendite ordinate se ne contavano per un debito* | | | |
| | | *non superiore a 5 lire* | *da più di 5 fino a 50 lire* | *superiore alle 50 lire* | | *non superiore a 1000 lire* | *da più di 1000 fino a 5000 lire* | *da più di 5000 fino a 50000 lire* | *superiore alle 50000 lire* |
| 1884 . . . . . | 20 422 | 35.28 | 51.95 | 12.77 | 2 678 | 21.65 | 45.42 | 29.07 | 3.86 |
| 1885 . . . . . | 12 554 | 37.37 | 49.79 | 12.84 | 2 766 | 20.45 | 44.73 | 31.31 | 3.51 |
| 1886 . . . . . | 11 715 | 31.05 | 52.73 | 16.22 | 3 217 | 22.46 | 49.05 | 25.02 | 3.47 |
| 1887 . . . . . | 10 899 | 26.47 | 64.44 | 9.09 | 3 363 | 24.62 | 46.19 | 25.91 | 3.28 |
| 1888 . . . . . | 14 195 | 23.57 | 55.86 | 20.57 | 3 847 | 24.12 | 49.77 | 23.46 | 2.65 |
| 1889 . . . . . | 22 415 | 26.68 | 55.75 | 17.57 | 4 429 | 23.89 | 49.46 | 23.91 | 2.74 |
| 1890 . . . . . | 13 827 | 27.38 | 56.24 | 16.38 | 5 089 | 21.14 | 50.71 | 24.02 | 4.13 |
| 1891 . . . . . | 9 414 | 23.56 | 55.23 | 21.21 | 5 520 | 18.00 | 51.10 | 26.49 | 4.41 |

Le vendite eseguite nel 1891 si distribuirono nei diversi compartimenti con grandi differenze. Le vendite per mancato pagamento d'imposte furono sopratutto numerose nella Sardegna, nella Sicilia ed in alcune provincie meridionali.

DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA DELLE VENDITE D'IMMOBILI NEL 1891.

| *Compartimenti* | *Vendite d'immobili* | | | |
|---|---|---|---|---|
| | *presso le Preture per mancato pagamento d'imposte* | | *presso i Tribunali per espropriazioni forzate* | |
| | Cifre effettive | Ogni 100,000 abitanti | Cifre effettive | Ogni 100,000 abitanti |
| Piemonte . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 73 | 2.07 | 895 | 25.35 |
| Liguria . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 225 | 20.32 | 278 | 25.11 |
| Lombardia . . . . . . . . . . . . . . . . | 123 | 3.62 | 207 | 6.09 |
| Veneto . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 373 | 12.98 | 222 | 7.72 |
| Toscana. . . . . . . . . . . . . . . . . . | 187 | 9.07 | 167 | 8.10 |
| Emilia . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 80 | 3.59 | 327 | 14.68 |
| Marche e Umbria . . . . . . . . . . . . . | 134 | 8.62 | 151 | 9.71 |
| Roma . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 168 | 19.43 | 178 | 20.58 |
| Campania, Molise e Basilicata . . . . . . . | 647 | 16.82 | 1 010 | 26.26 |
| Abruzzi . . . . . . . . . . . . . . . . . | 248 | 24.67 | 98 | 9.75 |
| Puglie . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 156 | 9.82 | 692 | 23.56 |
| Calabrie . . . . . . . . . . . . . . . . . | 1 673 | 130.52 | 360 | 28.08 |
| Sicilia . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 2 057 | 70.13 | 696 | 23.72 |
| Sardegna . . . . . . . . . . . . . . . . . | 3 270 | 480.56 | 239 | 35.12 |
| *Regno* . . . | 9 414 | 32.51 | 5 520 (1) | 19.06 |

*Fallimenti.* — Quanto ai fallimenti, essi sono venuti crescendo da 513 dichiarati nel 1871 a 1,106 nel 1885, 1,310 nel 1886, 1,623 nel 1887, 2,200 nel 1888;

(1) Oltre alle 5,520 vendite d'immobili per espropriazione forzata furono eseguite presso i Tribunali nel 1891 altre 271 vendite d'immobili e cioè 35 vendite volontarie, 50 alienazioni di beni di minori ed interdetti, 23 vendite di beni di successione beneficiaria, 20 vendite di beni di successione vacante, 33 vendite di beni dotali, 6 vendite di beni di corpi morali, 88 vendite di beni di falliti, 3 vendite di beni di assenti e 13 vendite di altra natura.

ma sono poi diminuiti fino a 2,015 nel 1889 e 1,912 nel 1890, per risalire a 2,021 nel 1891.

Il prospetto seguente dimostra come essi si distribuissero in ciascun compartimento nell'anno 1891.

DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA DEI FALLIMENTI NEL 1891.

| *Compartimenti* | *Fallimenti dichiarati* | | *Compartimenti* | *Fallimenti dichiarati* | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Cifre effettive | Ogni 100,000 abitanti | | Cifre effettive | Ogni 100,000 abitanti |
| Piemonte . . . . . . . | 324 | 9.18 | Campania, Molise e Basil. | 176 | 4.58 |
| Liguria . . . . . . . . | 141 | 12.74 | Abruzzi . . . . . . . . | 17 | 1.69 |
| Lombardia . . . . . . . | 390 | 11.47 | Puglie . . . . . . . . | 68 | 4.28 |
| Veneto . . . . . . . . | 197 | 6.85 | Calabrie. . . . . . . . | 15 | 1.17 |
| Toscana . . . . . . . . | 192 | 9.31 | Sicilia . . . . . . . . | 103 | 3.51 |
| Emilia . . . . . . . . . | 147 | 6.47 | Sardegna . . . . . . . | 24 | 3.53 |
| Marche e Umbria . . . | 79 | 5.02 | | | |
| Roma . . . . . . . . . | 149 | 17.23 | *Regno* . . . | 2021 | 6.98 |

I fallimenti chiusi nell'anno furono 1,930 e di questi per 92 (4.77 su 100) fu revocata la dichiarazione di fallimento; per 454 (23.52 su 100) fu sospesa la procedura per insufficienza d'attivo; per 988 (51.19 su 100) si venne ad un concordato; per 396 (20.52 su 100) si fece la liquidazione. Queste proporzioni differiscono di poco da quelle osservate negli anni precedenti.

Dei 1,384 fallimenti chiusi per concordato o per liquidazione nel 1891 l'ammontare del passivo era:

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| in | 244 (17.63 su 100) | minore di | lire | 5 000 | | |
| » | 844 (60.98 » ) | da | » | 5 000 | e meno di | 50 000 |
| » | 164 (11.85 » ) | » | » | 50 000 | » | 100 000 |
| » | 103 ( 7.44 » ) | » | » | 100 000 | » | 500 000 |
| » | 22 ( 1.59 » ) | » | » | 500 000 | a | 1 000 000 |
| » | 7 ( 0.51 » ) | maggiore di | » | 1 000 000 | | |

L'ammontare del dividendo, ripartito fra i creditori, fu nullo per insufficienza d'attivo in 454 fallimenti (cioè in 24.70 su 100 chiusi); nei fallimenti chiusi per concordato o per liquidazione venne distribuito nel modo seguente:

AMMONTARE DEL DIVIDENDO NEI FALLIMENTI CHIUSI NELL'ANNO 1891.

| *Ammontare del dividendo* | *Fallimenti chiusi per* | | | |
|---|---|---|---|---|
| | *concordato* | | *liquidazione* | |
| | Cifre effettive | in rapporto a 100 fallimenti chiusi per concordato | Cifre effettive | in rapporto a 100 fallimenti chiusi per liquidazione |
| Non oltre il 10 per cento . . . . . . . | 325 | 32 90 | 137 | 34.59 |
| Dal 10 al 25 » . . . . . . . | 468 | 47.37 | 130 | 32.83 |
| Dal 25 al 50 » . . . . . . . | 156 | 15.79 | 71 | 17 93 |
| Dal 50 al 75 » . . . . . . . | 12 | 1.21 | 35 | 8.84 |
| Oltre il 75 » . . . . . . . | 27 | 2.73 | 23 | 5.81 |

*Gratuito patrocinio.* — Diamo per ultimo alcune notizie sul gratuito patrocinio. Nel prospetto che segue è indicato il numero delle istanze presentate per l'ammissione al gratuito patrocinio, sulle quali dovevano provvedere le commissioni istituite presso i Tribunali, le Corti d'appello e le Corti di cassazione, e l'esito avuto dalle domande stesse.

LAVORI DELLE COMMISSIONI DI GRATUITO PATROCINIO.

| Anni | Lavori delle commissioni presso: i Tribunali — Numero delle istanze presentate | i Tribunali — Su 100 istanze giudicate furono accolte | i Tribunali — rigettate | le Corti d'appello — Numero delle istanze presentate | le Corti d'appello — Su 100 istanze giudicate furono accolte | le Corti d'appello — rigettate | le Corti di cassazione — Numero delle istanze presentate | le Corti di cassazione — Su 100 istanze giudicate furono accolte | le Corti di cassazione — rigettate |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1880 | 32 143 | 65. 60 | 34. 40 | 3 438 | 58 92 | 41. 08 | 491 | 39. 10 | 60. 90 |
| 1881 | 27 071 | 65. 34 | 34. 66 | 3 207 | 57 86 | 42. 14 | 426 | 33. 25 | 66. 75 |
| 1882 | 29 302 | 62 85 | 37. 15 | 3 329 | 53. 88 | 46. 12 | 395 | 38. 52 | 61. 48 |
| 1883 | 31 910 | 64. 33 | 35. 67 | 3 795 | 57. 63 | 42. 37 | 437 | 41. 25 | 58. 75 |
| 1884 | 35 908 | 64. 79 | 35. 21 | 4 419 | 57. 41 | 42. 59 | 498 | 33. 54 | 66. 46 |
| 1885 | 33 749 | 63. 75 | 36. 25 | 4 070 | 57 09 | 42. 91 | 486 | 37. 09 | 62. 91 |
| 1886 | 36 354 | 63 89 | 36. 11 | 4 310 | 54. 16 | 45. 84 | 569 | 40. 74 | 59. 26 |
| 1887 | 35 685 | 63. 89 | 36. 11 | 4 319 | 53. 75 | 46. 25 | 554 | 36. 57 | 63. 43 |
| 1888 | 37 576 | 75. 65 | 24. 35 | 4 062 | 50. 98 | 49. 02 | 519 | 36. 36 | 63. 64 |
| 1889 | 39 437 | 62. 23 | 37. 77 | 3 948 | 47 43 | 52. 57 | 487 | 38. 23 | 61. 77 |
| 1890 | 41 560 | 61. 23 | 38. 77 | 4 014 | 51. 52 | 48. 48 | 528 | 39. 67 | 60. 33 |
| 1891 | 42 268 | 61. 55 | 38. 45 | 4 286 | 48. 19 | 51. 81 | 533 | 46. 18 | 53. 82 |

Da quest'altro prospetto si rileva l'esito delle cause, nelle quali fu concesso il gratuito patrocinio ad una delle parti contendenti.

ESITO DELLE CAUSE DI GRATUITO PATROCINIO.

| Anni | Esito delle cause decise — Su 100 cause decise; la sentenza fu favorevole: dalle Preture — alla parte ammessa al gratuito patrocinio in | dalle Preture — alla parte avversaria in | dai Tribunali — alla parte ammessa al gratuito patrocinio in | dai Tribunali — alla parte avversaria in | dalle Corti d'appello — alla parte ammessa al gratuito patrocinio in | dalle Corti d'appello — alla parte avversaria in | dalle Corti di cassaz. — alla parte ammessa al gratuito patrocinio in | dalle Corti di cassaz. — alla parte avversaria in |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1887 | 79. 24 | 20. 76 | 79. 90 | 20. 10 | 67. 19 | 32. 81 | 65. 57 | 34. 43 |
| 1888 | 82. 46 | 17. 54 | 80. 33 | 19. 67 | 69. 58 | 30. 42 | 46. 51 | 53. 49 |
| 1889 | 82 99 | 17. 01 | 82. 11 | 17. 89 | 76. 85 | 23. 15 | 54. 97 | 45. 03 |
| 1890 | 84. 24 | 15. 76 | 81. 39 | 18. 61 | 76. 68 | 23. 32 | 63. 50 | 36. 50 |
| 1891 | 82. 42 | 17. 58 | 82. 32 | 17. 68 | 78. 75 | 21. 25 | 64. 02 | 35. 98 |

Tav. I.

# PROCEDIMENTI ESAURITI DAI CONCILIATORI NELL'ANNO 1891.

| Compartimenti | Procedimenti non contenziosi (art. 28, n. 1, Legge sull'ord giud. ed art. 1 a 7 Cod. proc. civ.) — Conciliazioni — non riuscite — Per un valore — non superiore a lire 30 | superiore a lire 30 | riuscite — Per un valore — non superiore a lire 30 | superiore a lire 30 | In complesso | Procedimenti contenziosi — Cause terminate — cessate per transazione fuori dell'udienza, per abbandono, ecc. | cessate per conciliazione ottenuta dal Conciliatore all'udienza | decise con sentenza — di accoglimento totale o parziale della domanda o della opposizione | di rigetto della domanda o della opposizione | In complesso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Piemonte | 5 577 | 595 | 14 938 | 806 | 21 916 | 46 687 | 47 402 | 13 853 | 693 | 108 635 |
| Liguria | 582 | 70 | 2 259 | 369 | 3 280 | 16 501 | 10 214 | 7 918 | 428 | 35 061 |
| Lombardia | 3 540 | 2 211 | 9 135 | 3 123 | 18 009 | 18 086 | 12 595 | 8 787 | 311 | 39 779 |
| Veneto | 14 762 | 4 592 | 11 237 | 2 882 | 33 473 | 47 679 | 26 754 | 15 800 | 454 | 90 687 |
| Toscana | 1 390 | 1 337 | 1 938 | 264 | 4 929 | 25 492 | 10 076 | 13 713 | 701 | 49 982 |
| Emilia | 4 670 | 2 146 | 3 554 | 918 | 11 288 | 16 640 | 10 298 | 7 205 | 248 | 34 391 |
| Marche e Umbria | 2 135 | 1 854 | 2 665 | 787 | 7 441 | 34 346 | 16 602 | 18 264 | 1 004 | 70 216 |
| Roma | 946 | 1 086 | 2 281 | 164 | 4 477 | 25 253 | 7 216 | 33 901 | 2 285 | 68 655 |
| Campania, Molise e Basilicata | 613 | 106 | 3 090 | 459 | 4 268 | 68 842 | 14 835 | 120 657 | 9 886 | 214 220 |
| Abruzzi | 43 | 24 | 1 348 | 230 | 1 645 | 31 235 | 5 813 | 34 375 | 2 811 | 74 234 |
| Puglie | 7 | 4 | 843 | 215 | 1 069 | 70 077 | 15 549 | 70 778 | 5 432 | 161 836 |
| Calabrie | 104 | 8 | 1 494 | 328 | 1 934 | 31 698 | 9 359 | 58 320 | 6 386 | 105 763 |
| Sicilia | 1 201 | 165 | 8 280 | 60 | 9 646 | 79 318 | 23 733 | 105 455 | 8 891 | 217 397 |
| Sardegna | 7 836 | 338 | 8 076 | 154 | 16 404 | 113 405 | 55 486 | 29 988 | 4 218 | 203 097 |
| *Regno* | 43 406 | 14 476 | 71 138 | 10 759 | 139 779 | 625 259 | 265 932 | 539 014 | 43 748 | 1 473 953 |

Tav. II.

# CAUSE CIVILI E COMMERCIALI TRATTATE DAI PRETORI NELL'ANNO 1891.

| Compartimenti | Procedimenti contenziosi | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cause terminate | | | | | Sentenze | | |
| | cessate per transazione fuori dell'udienza, per abbandono, ecc. | cessate per conciliazione ottenuta dal Pretore all'udienza | decise con sentenza: di accoglimento totale o parziale della domanda o dell'opposizione | decise con sentenza: di rigetto della domanda o dell'opposizione | Totale | in materia civile | in materia commerciale | In complesso |
| Piemonte | 11 320 | 4 860 | 17 700 | 3 036 | 36 916 | 11 242 | 9 553 | 20 795 |
| Liguria | 4 822 | 805 | 8 217 | 1 301 | 15 145 | 5 573 | 3 975 | 9 548 |
| Lombardia | 5 777 | 1 396 | 10 773 | 1 246 | 19 192 | 5 232 | 6 855 | 12 087 |
| Veneto | 5 092 | 867 | 11 374 | 1 070 | 18 403 | 7 235 | 5 403 | 12 638 |
| Toscana | 7 793 | 267 | 7 035 | 756 | 15 851 | 4 884 | 3 007 | 7 891 |
| Emilia | 6 500 | 820 | 5 776 | 797 | 13 893 | 4 242 | 2 449 | 6 691 |
| Marche e Umbria | 11 031 | 663 | 8 061 | 935 | 20 690 | 5 757 | 3 344 | 9 101 |
| Roma | 8 312 | 393 | 15 657 | 1 582 | 25 944 | 13 262 | 4 214 | 17 476 |
| Campania, Molise e Basilicata | 25 771 | 1 406 | 30 001 | 2 995 | 60 173 | 27 640 | 6 051 | 33 691 |
| Abruzzi | 3 953 | 350 | 6 216 | 706 | 11 225 | 5 943 | 1 067 | 7 010 |
| Puglie | 13 891 | 1 959 | 15 174 | 1 547 | 32 571 | 13 129 | 3 716 | 16 845 |
| Calabrie | 5 190 | 415 | 8 604 | 1 083 | 15 292 | 8 699 | 1 124 | 9 823 |
| Sicilia | 13 442 | 2 016 | 20 274 | 3 471 | 39 203 | 20 635 | 3 468 | 24 103 |
| Sardegna | 20 839 | 1 894 | 9 067 | 1 894 | 33 694 | 9 801 | 1 288 | 11 089 |
| *Regno* | 143 733 | 18 111 | 173 929 | 22 419 | 358 192 | 143 274 | 55 514 | 198 788 |

Tav. III.

## CAUSE CIVILI E COMMERCIALI TRATTATE DAI TRIBUNALI NELL'ANNO 1891.

| Compartimenti | Procedimenti contenziosi | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | in grado d'appello | | | | | | in prima istanza | | | | | | | | | |
| | Cause terminate | | | Sentenze | | | Cause terminate | | | | | Sentenze | | | | |
| | cessate per transazione o altro motivo | decise con sentenza | | in materia | | In complesso | cessate per transazione o altro motivo | Forma del procedimento | | decise con sentenza | | in materia | | In complesso | | |
| | | di accoglimento dell'appello o dell'opposizione o della domanda di rivocazione | di rigetto dell'appello o dell'opposizione o della domanda di rivocazione | civile | commerciale | | | sommaria | formale | di accoglimento della domanda o dell'opposizione | di rigetto della domanda o dell'opposizione | civile | commerciale | | | |
| Piemonte | 434 | 1 154 | 624 | 1 417 | 368 | 1 785 | 1 752 | 6 784 | 1 699 | 6 781 | 1 702 | 6 529 | 1 910 | 8 439 | | |
| Liguria | 266 | 415 | 432 | 601 | 228 | 829 | 1 463 | 4 354 | 523 | 4 157 | 720 | 3 019 | 1 694 | 4 713 | | |
| Lombardia | 159 | 405 | 468 | 553 | 349 | 902 | 1 320 | 3 987 | 295 | 3 514 | 768 | 2 809 | 1 346 | 4 155 | | |
| Veneto | 223 | 457 | 318 | 650 | 127 | 777 | 1 019 | 3 360 | 194 | 2 930 | 624 | 2 701 | 885 | 3 586 | | |
| Toscana | 96 | 160 | 232 | 331 | 61 | 392 | 563 | 2 847 | 120 | 2 457 | 510 | 1 840 | 1 136 | 2 976 | | |
| Emilia | 115 | 330 | 184 | 442 | 78 | 520 | 1 180 | 3 062 | 145 | 2 709 | 498 | 2 482 | 733 | 3 215 | | |
| Marche e Umbria | 95 | 236 | 184 | 374 | 49 | 423 | 664 | 2 144 | 115 | 1 988 | 271 | 1 627 | 614 | 2 241 | | |
| Roma | 541 | 342 | 335 | 486 | 191 | 677 | 1 777 | 3 906 | 15 | 3 485 | 436 | 1 853 | 2 026 | 3 879 | | |
| Campania, Molise e Basilicata | 607 | 1 324 | 944 | 2 089 | 181 | 2 270 | 4 167 | 12 039 | 111 | 9 982 | 2 168 | 9 848 | 2 307 | 12 155 | | |
| Abruzzi | 129 | 366 | 250 | 605 | 22 | 627 | 412 | 1 431 | 33 | 1 252 | 212 | 1 297 | 171 | 1 468 | | |
| Puglie | 234 | 639 | 455 | 1 014 | 88 | 1 102 | 1 189 | 6 188 | 3 | 5 289 | 902 | 4 793 | 1 398 | 6 191 | | |
| Calabrie | 206 | 512 | 366 | 845 | 26 | 871 | 1 120 | 3 698 | 21 | 2 950 | 769 | 3 273 | 281 | 3 554 | | |
| Sicilia | 481 | 1 165 | 962 | 1 980 | 131 | 2 111 | 3 232 | 7 858 | 421 | 6 139 | 2 140 | 7 078 | 1 015 | 8 093 | | |
| Sardegna | 244 | 676 | 157 | 721 | 112 | 833 | 445 | 1 838 | 216 | 1 807 | 247 | 1 689 | 370 | 2 059 | | |
| *Regno* | 3 830 | 8 181 | 5 911 | 12 108 | 2 011 | 14 119 | 20 303 | 63 496 | 3 911 | 55 440 | 11 967 | 50 838 | 15 886 | 66 724 | | |

# CAUSE CIVILI E COMMERCIALI TRATTATE DALLE CORTI D'APPELLO NELL'ANNO 1891.

Tav. IV.

| Compartimenti | Procedimenti contenziosi | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Giudizi in grado d'appello | | | | | | | Affari di cognizione diretta | | | | |
| | Cause terminate | | | | Sentenze | | | Cause terminate | | | | Sentenze |
| | cessate per transazione o altro motivo | decise con sentenza di accoglimento dell'appello o dell'opposizione o della domanda di rivocazione | decise con sentenza di rigetto dell'appello o dell'opposizione o della domanda di rivocazione | Totale | in materia civile | in materia commerciale | In complesso | cessate per transazione o altro motivo | decise con sentenza di accoglimento della domanda o dell'opposizione | decise con sentenza di rigetto della domanda o dell'opposizione | Totale | |
| Piemonte | 193 | 668 | 721 | 1 582 | 810 | 209 | 1 019 | 1 | 22 | 60 | 83 | 80 |
| Liguria | 122 | 413 | 373 | 908 | 577 | 559 | 1 136 | .. | 14 | 25 | 39 | 39 |
| Lombardia | 161 | 413 | 398 | 972 | 552 | 247 | 799 | 15 | 60 | 33 | 108 | 93 |
| Veneto | 105 | 249 | 210 | 564 | 392 | 84 | 476 | .. | 50 | 30 | 80 | 80 |
| Toscana | 58 | 164 | 140 | 362 | 257 | 47 | 304 | 3 | 10 | 26 | 39 | 36 |
| Emilia | 120 | 193 | 298 | 611 | 406 | 67 | 473 | 2 | 27 | 57 | 86 | 82 |
| Marche e Umbria | 71 | 147 | 125 | 343 | 252 | 20 | 272 | 2 | 28 | 12 | 42 | 40 |
| Roma | 379 | 371 | 368 | 1 118 | 601 | 88 | 689 | 3 | 49 | 53 | 105 | 92 |
| Campania, Molise e Basilicata | 450 | 1 334 | 1 066 | 2 850 | 1 802 | 523 | 2 325 | 21 | 468 | 353 | 842 | 792 |
| Abruzzi | 143 | 122 | 120 | 385 | 214 | 31 | 245 | 24 | 35 | 47 | 106 | 80 |
| Puglie | 167 | 371 | 501 | 1 039 | 651 | 165 | 816 | .. | 67 | 95 | 162 | 162 |
| Calabrie | 67 | 331 | 379 | 777 | 621 | 15 | 636 | .. | 82 | 120 | 202 | 202 |
| Sicilia | 364 | 1 054 | 811 | 2 229 | 1 648 | 120 | 1 768 | 8 | 260 | 234 | 502 | 426 |
| Sardegna | 26 | 67 | 117 | 210 | 145 | 39 | 184 | 4 | 11 | 62 | 77 | 73 |
| *Regno* | 2 426 | 5 897 | 5 627 | 13 950 | 8 928 | 2 214 | 11 142 | 83 | 1 183 | 1 207 | 2 473 | 2 277 |

## CAUSE TRATTATE DALLE CORTI DI CASSAZIONE NELL'ANNO 1891.

Tav. V.

| *Autorità giudiziarie le sentenze delle quali furono impugnate con ricorso in cassazione* | Ricorsi esauriti nell'anno (1): cessati per rinunzia al ricorso | rinviati alla Corte di cassazione di Roma per ragione di competenza | decisi con sentenza: di inammissibilità | di rigetto | di cassazione: con rinvio | senza rinvio | In complesso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Corti d'appello . . . . . | 313 | 59 | 60 | 984 | 636 | 5 | 1 685 |
| Tribunali . . . . . . . . | 123 | 10 | 24 | 360 | 258 | 2 | 644 |
| Pretori . . . . . . . . . | .. | . | 2 | 3 | 3 | 1 | 9 |
| *In complesso* . . . | 436 | 69 | 86 | 1 347 | 897 | 8 | 2 338 |

## NOTIZIE SUL GRATUITO PATROCINIO NELL'ANNO 1891

Tav. VI.

| *Compartimenti* | Lavori delle commissioni del gratuito patrocinio presso – Istanze per la concessione del gratuito patrocinio – i Tribunali: presentate nell'anno | accolte | rigettate | le Corti d'appello: presentate nell'anno | accolte | rigettate | Cause trattate a patrocinio gratuito presso – le Preture: totale | con esito favorevole: alla parte ammessa a gratuito patrocinio | alla parte avversaria | i Tribunali: totale | con esito favorevole: alla parte ammessa a gratuito patrocinio | alla parte avversaria | le Corti d'appello: totale | con esito favorevole: alla parte ammessa a gratuito patrocinio | alla parta avversaria |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Piemonte . . . | 4 936 | 2 989 | 1 613 | 635 | 190 | 432 | 412 | 302 | 110 | 1 039 | 836 | 203 | 219 | 176 | 43 |
| Liguria. . . . | 1 661 | 1 014 | 568 | 236 | 119 | 113 | 143 | 114 | 29 | 364 | 309 | 55 | 116 | 100 | 16 |
| Lombardia . . | 4 701 | 3 369 | 1 004 | 403 | 209 | 185 | 417 | 323 | 94 | 540 | 416 | 124 | 110 | 76 | 34 |
| Veneto . . . . | 4 207 | 2 639 | 1 258 | 301 | 115 | 186 | 324 | 253 | 71 | 385 | 271 | 114 | 41 | 30 | 11 |
| Toscana . . . | 2 174 | 1 222 | 719 | 194 | 115 | 67 | 168 | 139 | 29 | 210 | 170 | 40 | 55 | 42 | 13 |
| Emilia . . . . | 2 238 | 1 522 | 494 | 179 | 108 | 66 | 212 | 170 | 42 | 290 | 230 | 60 | 73 | 52 | 21 |
| Marche e Umbria . . . . | 1 367 | 734 | 418 | 143 | 75 | 61 | 141 | 123 | 18 | 163 | 128 | 35 | 40 | 28 | 12 |
| Roma . . . . | 1 199 | 578 | 436 | 141 | 56 | 77 | 150 | 123 | 27 | 525 | 451 | 74 | 63 | 48 | 15 |
| Campania, Molise e Basilicata . . . . | 3 996 | 2 080 | 1 701 | 405 | 184 | 218 | 376 | 327 | 49 | 689 | 589 | 100 | 220 | 185 | 35 |
| Abruzzi . . . | 1 272 | 577 | 474 | 159 | 87 | 57 | 86 | 72 | 14 | 198 | 168 | 30 | 42 | 33 | 9 |
| Puglie . . . . | 1 956 | 1 041 | 817 | 172 | 95 | 72 | 186 | 164 | 22 | 349 | 294 | 55 | 51 | 41 | 10 |
| Calabrie . . . | 2 474 | 1 322 | 902 | 243 | 70 | 173 | 219 | 189 | 30 | 490 | 411 | 79 | 77 | 66 | 11 |
| Sicilia . . . . | 7 395 | 3 073 | 3 462 | 947 | 517 | 354 | 680 | 595 | 85 | 852 | 724 | 128 | 202 | 154 | 48 |
| Sardegna . . . | 2 692 | 1 532 | 935 | 128 | 42 | 81 | 376 | 312 | 64 | 343 | 302 | 41 | 32 | 25 | 7 |
| *Regno* . . . | 42 268 | 23 692 | 14 801 | 4 286 | 1 992 | 2 142 | 3 890 | 3 206 | 684 | 6 437 | 5 299 | 1 138 | 1 341 | 1 056 | 285 |
| Lavori delle commissioni presso le Corti di cassazione . . . . . . . | | | | 533 | 248 | 289 | Cause trattate a patrocinio gratuito presso le Corti di cassazione . . . . . . . . . | | | | | | 201 | 125 | 76 |

(1) La Corte di cassazione di Roma esaminò inoltre 140 ricorsi in questioni di competenza e di conflitto che sono di sua esclusiva cognizione; 7 dei quali cessarono per rinunzia, e 133 con sentenza delle quali 3 non pronunciarono sul merito e le altre 130 decisero nel merito risolvendo il conflitto.

## VENDITE GIUDIZIARIE, PROTESTI CAM

Tav. VII.

| Numero d'ordine | Compartimenti | *Vendite ese* — *innanzi ai Pretori* — *per mancato pagamento d'imposta* — Totale | divise secondo l'ammontare del debito — fino a 5 lire | da 5 a 50 lire | oltre 50 lire | *aggiudicate* — al Demanio | ai Privati |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Piemonte | 73 | 8 | 36 | 29 | 19 | 54 |
| 2 | Liguria | 224 | 34 | 150 | 40 | 72 | 153 |
| 3 | Lombardia | 123 | 10 | 72 | 41 | 29 | 94 |
| 4 | Veneto | 375 | 91 | 186 | 98 | 11 | 362 |
| 5 | Toscana | 187 | 35 | 90 | 62 | 121 | 66 |
| 6 | Emilia | 81 | 4 | 36 | 41 | 17 | 63 |
| 7 | Marche ed Umbria | 134 | 25 | 60 | 49 | 42 | 92 |
| 8 | Roma | 210 | 50 | 109 | 51 | 78 | 90 |
| 9 | Campania, Molise e Basilicata | 643 | 81 | 364 | 198 | 461 | 186 |
| 10 | Abruzzi | 252 | 50 | 162 | 40 | 186 | 62 |
| 11 | Puglie | 161 | 1 | 68 | 92 | 70 | 86 |
| 12 | Calabrie | 1 677 | 271 | 1 027 | 379 | 1 356 | 317 |
| 13 | Sicilia | 2 226 | 565 | 1 294 | 367 | 1 821 | 236 |
| 14 | Sardegna | 3 275 | 1 046 | 1 671 | 558 | 2 782 | 488 |
| | *Regno* | 9 641 | 2 271 | 5 325 | 2 045 | 7 065 | 2 349 |

## SEPARAZIONI PERSONALI DI

Tav. VIII.

| Numero d'ordine | Compartimenti | *Istanze di separazione* — pendenti dagli anni precedenti | *presentate nell'anno* — *da entrambi i coniugi* — per mutuo consenso | per separata istanza o riconvenzionali | *solamente* — dal marito | dalla moglie | In complesso | *Esito delle istanze* — *abbandonate* — per riconciliazione ottenuta dal Presidente | per altro motivo | accolte | rigettate | pendenti alla fine dell'anno |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Piemonte | 90 | 94 | 2 | 25 | 91 | 302 | 4 | 65 | 138 | 5 | 90 |
| 2 | Liguria | 82 | 27 | 1 | 19 | 53 | 182 | 4 | 47 | 54 | 1 | 76 |
| 3 | Lombardia | 148 | 103 | .. | 38 | 175 | 464 | 7 | 141 | 141 | 3 | 172 |
| 4 | Veneto | 53 | 28 | .. | 16 | 61 | 158 | 4 | 43 | 47 | 3 | 61 |
| 5 | Toscana | 111 | 44 | .. | 31 | 72 | 258 | 3 | 66 | 67 | 2 | 120 |
| 6 | Emilia | 53 | 24 | .. | 10 | 40 | 127 | 3 | 37 | 33 | 4 | 50 |
| 7 | Marche e Umbria | 7 | 8 | .. | 4 | 22 | 41 | 1 | 11 | 9 | .. | 20 |
| 8 | Roma | 3 | 30 | .. | 23 | 50 | 106 | 3 | 19 | 32 | .. | 52 |
| 9 | Campania, Molise e Bas. | 93 | 14 | 4 | 25 | 78 | 214 | 6 | 78 | 35 | 4 | 91 |
| 10 | Abruzzi | 6 | 2 | .. | 3 | 4 | 15 | .. | 4 | 4 | .. | 7 |
| 11 | Puglie | 25 | 2 | .. | 5 | 17 | 49 | .. | 19 | 6 | 2 | 22 |
| 12 | Calabrie | 15 | 7 | .. | 10 | 15 | 47 | .. | 12 | 14 | .. | 21 |
| 13 | Sicilia | 97 | 14 | .. | 21 | 88 | 220 | .. | 37 | 39 | 3 | 141 |
| 14 | Sardegna | 21 | 3 | .. | 4 | 19 | 47 | 1 | 16 | 9 | 1 | 20 |
| | *Regno* | 804 | 400 | 7 | 234 | 785 | 2 230 | 36 | 595 | 628 | 28 | 943 |

(1) In questa tavola non sono compresi 92 fallimenti per i quali fu revocata la dichiarazione di delle separazioni accordate (col. 9ª del prospetto), imperocchè per qualche coniuge separatosi in seconde

## BIARII E FALLIMENTI NELL'ANNO 1891.

| *guite* — innanzi ai Tribunali — per esecuzione forzata — Totale | divise secondo l'ammontare del debito: fino a 1,000 lire | da 1,000 a 5,000 lire | oltre 5,000 lire | di altra natura | Protesti cambiari | *Fallimenti* — dichiarati | chiusi (1) — Totale (1) | divisi secondo il dividendo ottenuto dai creditori: Nullo per insufficienza d'attivo | Non oltre il 10 per 100 | Dal 10 al 25 per 100 | Dal 25 al 50 per 100 | Oltre il 50 per 100 | Numero d'ordine |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 005 | 197 | 532 | 276 | 48 | 14 014 | 324 | 354 | 75 | 87 | 124 | 27 | 26 | 1 |
| 328 | 85 | 174 | 69 | 31 | 9 560 | 141 | 83 | 9 | 16 | 32 | 19 | 6 | 2 |
| 248 | 25 | 106 | 117 | 7 | 11 944 | 390 | 372 | 80 | 85 | 120 | 53 | 20 | 3 |
| 291 | 72 | 140 | 79 | 2 | 11 487 | 197 | 184 | 40 | 39 | 54 | 40 | 7 | 4 |
| 165 | 29 | 55 | 81 | 5 | 13 559 | 192 | 176 | 41 | 51 | 54 | 20 | 7 | 5 |
| 354 | 72 | 164 | 118 | 18 | 7 781 | 147 | 152 | 34 | 39 | 50 | 17 | 9 | 6 |
| 191 | 62 | 77 | 52 | 7 | 7 792 | 78 | 65 | 18 | 17 | 15 | 10 | 3 | 7 |
| 235 | 42 | 91 | 102 | .. | 2 412 | 149 | 158 | 35 | 51 | 57 | 13 | 1 | 8 |
| 1 169 | 165 | 612 | 392 | 8 | 21 303 | 176 | 173 | 72 | 24 | 37 | 12 | 10 | 9 |
| 144 | 25 | 87 | 32 | .. | 4 340 | 17 | 14 | 5 | 1 | 5 | 1 | .. | 10 |
| 757 | 44 | 447 | 266 | 62 | 10 864 | 68 | 69 | 20 | 23 | 12 | 2 | 4 | 11 |
| 377 | 78 | 197 | 102 | 19 | 3 413 | 15 | 8 | 3 | .. | 1 | 2 | 1 | 12 |
| 843 | 159 | 430 | 254 | 62 | 11 167 | 103 | 100 | 19 | 21 | 29 | 8 | 3 | 13 |
| 261 | 91 | 142 | 28 | 2 | 4 426 | 24 | 22 | 3 | 8 | 8 | 3 | .. | 14 |
| 6 368 | 1 146 | 3 254 | 1 968 | 271 | 134 062 | 2 021 | 1 930 | 454 | 462 | 598 | 227 | 97 | |

## CONIUGI NELL'ANNO 1891.

| Motivi per i quali fu accordata la separazione: Condanna a pena criminale | Adulterio o concubinato | Volontario abbandono della casa coniugale | Sevizie, minaccie, ingiurie gravi | Incompatibilità di carattere | Durata della convivenza dei coniugi: non maggiore di un anno | più di uno e non più di cinque anni | più di cinque e non più di dieci anni | più di dieci e non più di venti anni | più di venti anni | ignota | Esisteva prole (2): avuta dal matrimonio attuale | avuta da precedente matrimonio: da entrambi i coniugi | da uno solo dei coniugi | nessuna | Numero d'ordine |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| .. | 6 | 7 | 28 | 97 | 9 | 18 | 13 | 21 | 2 | 75 | 54 | 1 | 7 | 77 | 1 |
| .. | 5 | 9 | 6 | 34 | 7 | 13 | 11 | 5 | 8 | 10 | 33 | .. | 3 | 21 | 2 |
| .. | 4 | 13 | 15 | 109 | 11 | 35 | 34 | 47 | 12 | 2 | 82 | .. | 10 | 56 | 3 |
| .. | 6 | 2 | 14 | 25 | 2 | 17 | 10 | 9 | 4 | 5 | 30 | .. | .. | 17 | 4 |
| 1 | 11 | 2 | 7 | 46 | 10 | 9 | 11 | 25 | 5 | 7 | 34 | .. | 4 | 29 | 5 |
| 1 | 1 | 5 | 3 | 23 | 2 | 10 | 12 | 4 | 4 | 1 | 15 | .. | 2 | 18 | 6 |
| .. | 2 | .. | 2 | 5 | .. | 2 | 3 | 2 | 2 | .. | 5 | .. | .. | 4 | 7 |
| .. | 4 | 2 | 10 | 16 | 1 | 7 | 14 | 5 | 3 | 2 | 20 | .. | 3 | 10 | 8 |
| .. | 10 | 2 | 9 | 14 | .. | 3 | 1 | 5 | .. | 26 | 15 | .. | .. | 20 | 9 |
| .. | 2 | .. | .. | 2 | .. | 2 | .. | 2 | .. | .. | 2 | .. | .. | 2 | 10 |
| .. | 1 | .. | 4 | 1 | 1 | 3 | .. | 1 | 1 | .. | 1 | .. | 1 | 4 | 11 |
| .. | 5 | 2 | 3 | 4 | .. | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | .. | .. | 11 | 12 |
| .. | 5 | 1 | 16 | 17 | 1 | 3 | 11 | 7 | 1 | 16 | 11 | .. | 1 | 27 | 13 |
| .. | 2 | 1 | 4 | 2 | .. | 3 | 2 | 1 | 3 | .. | 4 | .. | 2 | 3 | 14 |
| 2 | 64 | 46 | 121 | 395 | 44 | 128 | 126 | 137 | 47 | 146 | 309 | 1 | 33 | 299 | |

fallimento. (2) La somma di queste quattro colonne supera per qualche compartimento il totale nozze esisteva prole sia del primo che del secondo matrimonio.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO
CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

Tav. IX.

| *Anni* | Procedimenti contenziosi *iniziati avanti* | | | | | | | | Conciliazioni riuscite *innanzi agli* Uffici di conciliazione | Separazioni personali di coniugi (4) | Vendite giudiziarie d'immobili *innanzi ai* Tribunali (5) | Fallimenti dichiarati |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *alle varie* Magistrature *complessivamente* | *agli* Uffici di conciliazione | *alle* Preture | *ai* Tribunali civili (1) | | *alle* Corti d'appello | | *alle* Corti di cassazione (3) | | | | |
| | | | | *in grado di appello* (2) | *in primo grado* | *in grado di appello* (2) | *in materie di cognizione diretta delle Corti* | | | | | |
| 1871 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 605 | ... | 513 |
| 1872 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 493 | ... | 438 |
| 1873 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 766 | ... | 664 |
| 1874 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | (4) | ... | 742 |
| 1875 | 1 085 807 | 571 596 | 386 593 | 21 955 | 85 749 | 16 184 | 1 243 | 2 487 | 262 143 | (4) | ... | 609 |
| 1876 | 1 157 969 | 636 226 | 393 743 | 21 003 | 85 521 | 16 314 | 1 250 | (3) 3 912 | 275 410 | (4) | ... | 708 |
| 1877 | 1 286 963 | 735 405 | 421 530 | 22 257 | 87 836 | 15 941 | 1 121 | 2 873 | 326 922 | (4) | ... | 838 |
| 1878 | 1 367 422 | 798 170 | 440 379 | 21 753 | 87 385 | 15 699 | 1 156 | 2 880 | 334 450 | (4) | ... | 857 |
| 1879 | 1 361 886 | 795 310 | 441 039 | 21 619 | 84 371 | 15 807 | 1 099 | 2 641 | 320 420 | 585 | ... | 783 |
| 1880 | 1 392 233 | 842 406 | 426 842 | 20 116 | 83 506 | 15 341 | 1 304 | 2 718 | 345 869 | 615 | ... | 749 |
| 1881 | 1 201 560 | 706 403 | 376 016 | 20 206 | 79 170 | 15 793 | 1 412 | 2 560 | 327 739 | 717 | 3 966 | 705 |
| 1882 | 1 196 796 | 717 708 | 361 302 | 20 018 | 78 738 | 14 730 | 1 726 | 2 574 | 324 233 | 630 | 3 757 | 811 |
| 1883 | 1 177 799 | 745 790 | 319 535 | 19 380 | 74 397 | 14 106 | 1 834 | 2 757 | 352 178 | 597 | 3 485 | 717 |
| 1884 | 1 173 944 | 752 801 | 308 590 | 18 156 | 75 390 | 14 319 | 1 911 | 2 777 | 311 429 | 479 | 3 602 | 844 |
| 1885 | 1 228 993 | 788 264 | 326 246 | 18 377 | 76 772 | 14 299 | 2 123 | 2 912 | 308 083 | 556 | 3 564 | 1 106 |
| 1886 | 1 275 157 | 820 985 | 336 245 | 18 212 | 79 761 | 14 755 | 2 252 | 2 947 | 333 588 | 596 | 3 528 | 1 310 |
| 1887 | 1 280 414 | 811 972 | 346 655 | 17 656 | 84 755 | 14 122 | 2 294 | 2 960 | 333 782 | 570 | 3 600 | 1 623 |
| 1888 | 1 351 156 | 850 751 | 374 774 | 17 495 | 88 082 | 15 091 | 2 144 | 2 819 | 344 347 | 620 | 4 034 | 2 200 |
| 1889 | 1 363 792 | 863 493 | 372 935 | 17 832 | 88 521 | 14 419 | 3 658 | 2 934 | 346 795 | 591 | 4 674 | 2 015 |
| 1890 | 1 329 606 | 842 825 | 359 212 | 18 495 | 89 009 | 14 240 | 2 940 | 2 885 | 343 083 | 591 | 5 414 | 1 912 |
| 1891 | 1 341 685 | 852 624 | 359 926 | 18 445 | 90 519 | 14 816 | 2 472 | 2 883 | 347 829 | 628 | 5 791 | 2 021 |

(1) Sino al 1° aprile 1888, oltre ai 162 Tribunali civili esistevano 23 Tribunali di commercio che conoscevano delle sole cause commerciali. Essi furono soppressi colla legge del 25 gennaio 1888 e gli affari di loro competenza furono devoluti ai Tribunali civili a partire dal 1° aprile di quell'anno.

(2) Oltre gli appelli da sentenze di Pretori o di Tribunali, sono comprese per tutti gli anni in queste cifre anche gli appelli da sentenze di Arbitri.

(3) Per la legge 12 dicembre 1875 i ricorsi presentati alla Cassazione di Firenze, Napoli, Palermo e Torino prima del 1866 ed ancora pendenti, venivano ritenuti come perenti se entro un anno dalla pubblicazione di quella legge (27 dicembre 1875) una delle parti non avesse chiesto al primo presidente che la causa fosse portata in discussione. Questa disposizione spiega la differenza notevole in più tra il numero dei procedimenti contenziosi iniziati avanti le Corti di cassazione nell'anno 1876 e quello che risulta per l'anno precedente e per gli anni seguenti.

(4) Le cifre riportate comprendono le separazioni legalmente avvenute, tanto in via consensuale, quanto in via contenziosa. Per gli anni dal 1874 al 1878 mancano le notizie.

(5) Le vendite giudiziarie d'immobili presso i Tribunali comprendono, oltrechè quelle per espropriazione forzata, anche quelle per alienazioni di beni di minori e di interdetti, di beni dotali, di beni di corpi morali, di assenti, ecc. (vedasi la *Statistica giudiziaria civile e commerciale per l'anno* 1891, pagina 69).

# Giustizia penale.

## *Osservazioni Generali.*

*Movimento della delinquenza.* — Non è facile stabilire con una sola e sintetica espressione se la criminalità aumenti o diminuisca, poichè non accade che i reati diminuiscano o crescano tutti contemporaneamente, nè che, aumentino o scemino egualmente nelle varie provincie; si aggiunga che tanto le diminuzioni, quanto gli aumenti non si succedono sempre regolarmente, ma si osservano momenti di sosta, o deviazioni in uno od in altro senso, rispetto alla curva generale della criminalità in un dato periodo.

Importa perciò studiare dapprima la delinquenza in generale, senza distinguere le specie dei reati, indi prendere in esame la criminalità specifica, ossia i reati distinti nelle loro più importanti figure giuridiche e lari partizione di essi nei singoli compartimenti.

Incominciando dalla criminalità complessiva, considereremo prima il numero degli imputati giudicati dalle varie Magistrature, ossia dai Pretori, dai Tribunali e dalle Corti di assise.

Per questa notizia possiamo risalire coi confronti fino all'anno 1875; per i dati successivi riguardanti i reati e le loro specie dovremo limitare le comparazioni al periodo 1880-1891, poichè solo dal 1880 si hanno per questa parte dati abbastanza omogenei raccolti cogli stessi modelli (1).

---

(1) Il metodo col quale furono raccolte le notizie prima del 1879 è diverso da quello seguito dal detto anno in poi, giacchè solo col 1879 entrarono in uso registri giornalieri, i quali, consentendo di raccogliere le notizie al momento stesso in cui un procedimento penale è esaurito dai singoli Magistrati requirenti, inquirenti o giudicanti, danno ora alle statistiche un fondamento di esattezza che talora mancava nelle precedenti, per le quali le notizie erano invece raccolte in fin d'anno, con uno spoglio affrettato dei registri di cancelleria e degli atti processuali.

Con l'attuazione del nuovo Codice penale, ossia a cominciare dal 1890, fu stabilito di riunire gli elementi della statistica penale facendo uso oltrechè dei registri giornalieri, di una scheda individuale per ogni imputato di delitti. Le notizie ricavate dai registri sono state raccolte nei volumi della *Statistica giudiziaria penale* del 1890 e del 1891. Quelle desunte dalle schede individuali e che concernono le qualità personali degli imputati saranno prossimamente pubblicate.

Vedasi l'*Introduzione* al « *Movimento della delinquenza secondo le statistiche degli anni 1873-1884,* » pag. V e VI, e la *Statistica giudiziaria penale* del 1891 (pag. I e II dell'Introduzione).

IMPUTATI GIUDICATI DALLE VARIE MAGISTRATURE NEGLI ANNI 1879-1891
(in cifre proporzionali a 10,000 abitanti).

| Anni | Imputati giudicati | | | | Anni | Imputati giudicati | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | dai Pretori | dai Tribunali | dalle Corti d'assise | dalle varie Magistrature | | dai Pretori | dai Tribunali | dalle Corti d'assise | dalle varie Magistrature |
| 1875 | 110. 98 | 28. 78 | 3. 49 | 143. 25 | 1884 | 118. 68 | 24. 74 | 2. 57 | 145. 99 |
| 1876 | 96. 95 | 27. 27 | 3. 24 | 127. 46 | 1885 | 126. 45 | 23. 75 | 2. 67 | 152. 87 |
| 1877 | 107. 47 | 25. 90 | 3. 14 | 136. 51 | 1886 | 131. 05 | 23. 10 | 2. 35 | 156. 51 |
| 1878 | 98. 13 | 25. 66 | 2. 99 | 126. 78 | 1887 | 125. 36 | 22. 15 | 2. 62 | 150. 13 |
| 1879 | 115. 44 | 27. 27 | 3. 33 | 146. 04 | 1888 | 136. 54 | 22. 41 | 2. 43 | 161. 33 |
| 1880 | 128. 25 | 33. 49 | 3 72 | 165 46 | 1889 | 141. 73 | 23. 01 | 2. 31 | 167. 06 |
| 1881 | 115. 45 | 31. 12 | 3. 64 | 150. 22 | 1890 | 146. 47 | 27. 32 | 1. 53 | 175. 32 |
| 1882 | 117. 72 | 28. 18 | 2. 86 | 148. 77 | 1891 | 158. 53 | 30. 13 | 1. 45 | 190. 11 |
| 1883 | 115. 75 | 26. 13 | 2. 80 | 144. 69 | | | | | |

Il numero degli imputati giudicati, che era aumentato sino al 1880, andò diminuendo negli anni successivi, ma dopo prese di nuovo a crescere e nel 1891 toccò il punto più alto di tutto il periodo. Però è da osservare che quest'aumento avvenne principalmente per gli imputati giudicati dai Pretori (214,092 nel 1875 e 290,625 nel 1891), e ciò per effetto del maggior numero di contravvenzioni e di reati preveduti da leggi speciali, che di anno in anno vengono sottoposti a sanzione penale.

Si avverta poi che, nel confrontare per le singole Magistrature le notizie del 1890 e del 1891 con quelle degli anni precedenti, bisogna tener conto delle mutazioni di competenza avvenute coll'attuazione del nuovo Codice penale e le quali ebbero per effetto di aumentare il numero dei reati deferiti alla cognizione dei Pretori (specialmente delle contravvenzioni) e dei Tribunali, e di diminuire quelli delle Corti di assise.

Segue un quadro nel quale è indicato il numero dei reati pei quali vi fu denuncia, istruttoria, giudizio negli anni 1879-91 (in cifre proporzionali a 10,000 abitanti) (1).

---

(1) La popolazione sulla quale sono istituiti i rapporti in questo e nei prospetti seguenti è per gli anni 1879, 1880 e 1881 quella presente, o di fatto, censita al 31 dicembre 1881 (ab. 28,459.628) e per gli anni 1882 e seguenti quella calcolata alla fine di ciascun anno per eccedenza dei nati sui morti. Vedansi le pagine III e IV della Introduzione alla *Statistica penale del 1891*.

In questo prospetto e negli altri delle presenti « *Osservazioni generali* » si sono date soltanto le cifre proporzionali; le cifre effettive trovansi nella tavola IX: *Compendio dei dati principali,* ecc., che chiude il capitolo.

Reati pei quali vi fu **denuncia, istruttoria, giudizio** negli anni 1879-1891
(in cifre proporzionali a 10,000 abitanti).

| *Anni* | *Reati* | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **denunciati** *sui quali provvidero* | | *pei quali vi fu* **istruzione** *presso gli Uffici d'istruzione* | **giudicati** | | | |
| | *i Pretori* (1) | *gli Uffici del P. M.* | | *dai Pretori* (2) | *dai Tribunali* (3) | *dalle Corti d'assise* | *dalle varie Magistrature* |
| 1879 . . . . . | .. | 96.01 | 81.05 | .. | 20.35 | 2 61 | .. |
| 1880 . . . . . | .. | 102.05 | 86.08 | .. | 24.17 | 3.10 | .. |
| 1881 . . . . . | .. | 92.95 | 71.76 | .. | 22.86 | 2.93 | .. |
| 1882 . . . . . | .. | 91.54 | 72 61 | .. | 21.41 | 2.60 | .. |
| 1883 . . . . . | .. | 89.72 | 71.23 | 82.12 | 20.47 | 2.57 | 105.16 |
| 1884 . . . . . | .. | 86.26 | 68.82 | 93.13 | 19.47 | 2.27 | 114 87 |
| 1885 . . . . . | .. | 81.77 | 66 68 | 96 86 | 18.64 | 2.37 | 117.87 |
| 1886 . . . . . | .. | 83.86 | 70.36 | 103.71 | 18.20 | 2.30 | 124.20 |
| 1887 . . . . . | 90.12 | 83.77 | 69 49 | 87.53 | 17.37 | 2.60 | 107.50 |
| 1888 . . . . . | 92.89 | 88.04 | 73.22 | 93.84 | 17.48 | 2.48 | 113.80 |
| 1889 . . . . . | 95.44 | 89.24 | 74.88 | 99.40 | 17.90 | 2.42 | 119.72 |
| 1890 . . . . . | 95.40 | 99.87 | 78.69 | 107.41 | 20.45 | 1.51 | 129.37 |
| 1891 . . . . . | 101.67 | 104.61 | 82.51 | 118.02 | 21.62 | 1.43 | 141.07 |

L'aumento che abbiamo già visto esservi stato durante gli ultimi anni nel numero degli imputati si osserva naturalmente anche in quello dei reati nei vari stadi del processo penale: crescono infatti così i reati denunciati e quelli per cui seguì istruzione, come i reati giudicati.

Ma, per farci un'idea più esatta del movimento della delinquenza, occorre esaminare partitamente le diverse specie o categorie di reati e mettere in evidenza quali siano quelle che hanno maggiormente contribuito all'aumento generale dei reati, oppure se ve ne siano alcune che sono, al contrario, diminuite di numero.

Nel seguente prospetto sono esposte, in rapporto alla popolazione, le cifre delle più importanti categorie di reati giudicati dal 1880 al 1891 da tutte le Magistrature indistintamente.

(1) La notizia dei reati denunciati direttamente ai Pretori e da essi ritenuti di propria competenza, si è cominciata ad avere solamente dal 1887.

(2) Non si conosce che dal 1883 la notizia dei reati giudicati dai Pretori.

(3) Le statistiche del 1879-84 davano notizia dei reati giudicati dai Tribunali in primo grado ed in appello complessivamente; la necessaria distinzione incominciò a farsi solo colla statistica del 1885. Per rendere possibili i confronti per l'intero periodo è stato mestieri, per il 1879-84, sceverare i reati giudicati in primo grado dal totale dei reati giudicati in primo grado ed in appello, mediante un calcolo proporzionale, istituito in base al rapporto che si ebbe negli anni 1885 e 1886, per ogni specie di reati, fra quelli giudicati in primo grado e quelli giudicati in appello.

Reati giudicati (1) dalle varie Magistrature (**Pretori, Tribunali penali e Corti d'assise**) negli anni 1880-1891 (*)
(in cifre proporzionali ogni 100,000 abitanti).

| *Specie dei reati* | 1880 | 1881 | 1882 | 1883 | 1884 | 1885 | 1886 | 1887 | 1888 | 1889 | 1890 | 1891 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Delitti contro la sicurezza dello Stato e contro l'ordine pubblico | 0.87 | 0.62 | 0.79 | 0.95 | 1.15 | 0.85 | 0.65 | 0.44 | 0.38 | 0.87 | 0.55 | 0.49 |
| Violenze, resistenze e oltraggi all'Autorità | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 34.75 | 32.46 | 31.72 | 29.55 | 37.54 |
| Delitti di pubblici ufficiali | 2.00 | 2.29 | 2.24 | 1.39 | 1.27 | 1.43 | 1.17 | 1.37 | 1.59 | 1.53 | 1.89 | 1.38 |
| Calunnie, falsità in giudizio e simulazioni di reato | 2.97 | 2.84 | 2.58 | 2.60 | 2.58 | 2.32 | 2.04 | 1.95 | 1.96 | 2.18 | 2.31 | 2.77 |
| Falsità in monete e in atti | 5.08 | 4.08 | 4.07 | 4.16 | 3.49 | 3.86 | 4.54 | 4.80 | 4.68 | 5.04 | 4.77 | 4.18 |
| Frodi nei commerci e nelle industrie e delitti preveduti dal Codice di commercio | 1.69 | 1.51 | 1.61 | 1.42 | 1.94 | 1.89 | 2.10 | 2.77 | 3.48 | 4.37 | 4.75 | 4.98 |
| Delitti contro il buon costume e l'ordine delle famiglie | 6.30 | 6.61 | 6.84 | 6.77 | 7.00 | 6.14 | 6.00 | 5.86 | 6.22 | 6.12 | 7.04 | 6.43 |
| Omicidii volontari e oltre l'intenzione | 11.69 | 11.30 | 9.99 | 9 28 | 8.76 | 8.81 | 8.59 | 9.82 | 8.95 | 8.44 | 7.16 | 6.65 |
| Lesioni | .. | .. | .. | .. | 218.53 | 206.88 | 218.28 | 211.05 | 223.94 | 235.72 | 175.90 | 181.94 |
| Diffamazioni, ingiurie, ecc. | .. | .. | .. | .. | 113.24 | 112.65 | 125.50 | 64.11 | 67.78 | 71.96 | 136.59 | 146.16 |
| Rapine, estorsioni e ricatti | 4.26 | 3.38 | 2.45 | 2.53 | 2.26 | 2.12 | 1.75 | 1.63 | 1.76 | 1.85 | 2.49 | 2.28 |
| Furti | .. | .. | .. | .. | 148.96 | 175.04 | 183.22 | 141.59 | 155.72 | 161.96 | 159.79 | 171.54 |
| Truffe e altre frodi | .. | .. | .. | .. | | | | | | | 24.12 | 25.67 |
| Usurpazioni, danneggiamenti, incendi, inondazione, sommersione, ecc. | .. | .. | .. | .. | 117.67 | 14.45 | 118.02 | 106.43 | 105.81 | 109.03 | 43.14 | 51.87 |
| Altri delitti previsti dal Codice penale | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 69.66 | 64.98 | 66.10 | 81.54 | 110.27 |
| Contravvenzioni previste dal Codice penale e contravvenzioni o delitti previsti da Leggi speciali o da Regolamenti generali o locali | .. | .. | .. | .. | .. | 382.28 | 406.64 | 418.73 | 458.29 | 490.29 | 612.07 | 657.11 |
| *Totale dei reati* | .. | .. | .. | 1 051.56 | 1 148.67 | 1 178.70 | 1 242.00 | 1 074.96 | 1 138.00 | 1 197.18 | 1 293.66 | 1 411.26 |

(1) Per il modo in cui sono stati fatti i raggruppamenti dei reati giudicati dalle varie Magistrature perchè fosse possibile il confronto per i vari anni vedansi le pag. XXXVI e XXXVII della *Introduzione* alla *Statistica penale del 1891*.

(*) Avvertenza. — Si noti che per il periodo dal 1880 al 1886, a cagione del modo con cui erano compilate le statistiche in quegli anni, non si può dar notizia di alcuna specie di catategorie di reati, nè del totale generale di essi

Gli omicidii sono venuti costantemente diminuendo, quantunque tocchino sempre una cifra assai alta (3,326 ossia 11.69 ogni 100,000 abitanti nel 1880 e 2,098 ossia 6.65 nel 1891).

Le lesioni, che erano andate crescendo negli ultimi anni da 64,160 (218.53 ogni 100,000 abitanti) nel 1884 a 72,948 (235.72) nel 1889, sono notevolmente diminuite nel 1890 e nel 1891 nel quale ultimo anno furono soltanto 57,439 (181.94). Però la diminuzione, più che da un reale decremento nel numero di questi reati, deve dipendere dalla nuova legislazione penale, secondo la quale per le lesioni, che, senza essere accompagnate da circostanze aggravanti, hanno prodotto un danno corporale guaribile entro dieci giorni, non si procede se non a querela di parte, mentre prima erano proseguibili a querela di parte soltanto le ferite o percosse che avevano prodotto un danno corporale guaribile entro cinque giorni. Ne avvenne che un maggior numero di lesioni fosse sottratto all'azione penale per mancanza di querela di parte o per essere intervenuta la remissione prima del giudizio.

Degli altri reati contro le persone, le diffamazioni e le ingiurie sono notevolmente aumentate negli ultimi due anni. Forse la maggior severità con cui tali reati sono puniti nel nuovo Codice e l'averli questo configurati con maggior precisione giuridica ha contribuito a rendere più frequenti le querele delle parti lese ed a far sì che si iniziasse e si portasse a giudizio un maggior numero di procedimenti per diffamazioni ed ingiurie.

Dei reati contro la proprietà, le rapine, le estorsioni ed i ricatti, che erano discese da 1,212 (4.26) nel 1880 a 493 (1.63) nel 1887, sono di nuovo aumentate fino a 778 (2.49) nel 1890 ed a 719 (2.28) nel 1891.

I furti sono aumentati nel 1891 rispetto agli ultimi anni, essendo saliti a 54,156 (171.54 ogni 10,000 ahitanti), mentre erano stati 50,121 (161.96) nel 1889 e 49,907 (159.79) nel 1890.

Le frodi nei commerci e i delitti previsti dal Codice di commercio (bancherotte per la massima parte) sono in continuo aumento: crebbero da 480 (1.69) nel 1880 a 1,483 (4.75) nel 1890 e 1,574 (4.98) nel 1891.

Il numero dei reati contro il buon costume e l'ordine delle famiglie oscilla per tutta la serie degli anni intorno a una proporzione di circa 6 a 7 per 100,000 abitanti. Se ne ebbero 1,794 (6.30) nel 1880 e 2,029 (6.43) nel 1891.

Le violenze e resistenze all'Autorità sono diminuite da 10,517 (34.75) nel 1887 a 9,231 (29,55) nel 1890. Però nel 1891 salirono a 11,853 (37.54).

Il complesso dei reati è aumentato da 305,063 (1,051 ogni 100,000 abitanti) nel 1883 a 445,538 (1,411) nel 1891, e la categoria che contribuisce principalmente a produrre questo aumento è quella delle contravvenzioni previste dal Codice penale e delle contravvenzioni o delitti previsti da leggi speciali e da regolamenti, la quale da 113,535 (382.28) nel 1885 salì a 207,451 (657.11) nel 1891.

*Distribuzione geografica della delinquenza.* — Passiamo a delineare a larghi tratti la distribuzione territoriale della delinquenza. Nel prospetto seguente sono calcolate per i vari compartimenti le proporzioni a 100,000 abitanti di alcune principali specie o gruppi di reati denunciati nell'anno 1891.

Distribuzione geografica della delinquenza, secondo i reati denunciati, pei quali provvidero gli Uffici del P. M. ed i Pretori nell' anno 1891.

(Cifre proporzionali a 100,000 abitanti).

| Compartimenti (1) | Delitti contro le persone | | Delitti contro il buon costume e l'ordine delle famiglie | Delitti contro le proprietà | | Falsità in monete, in atti, ecc. | Totale dei reati |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Omicidii di ogni specie | Lesioni | | Rapine, estorsioni, ricatti | Furti | | |
| Piemonte | 4.90 | 103.49 | 6.72 | 6.05 | 223.50 | 35.53 | 1 078.94 |
| Liguria | 10.81 | 178.72 | 13.40 | 10.38 | 353.19 | 67.18 | 2 391.41 |
| Lombardia | 3.07 | 104.32 | 8.46 | 5.45 | 270.88 | 30.70 | 1 216.61 |
| Veneto | 3.62 | 99.03 | 7 61 | 2.64 | 361.27 | 26.28 | 1 429.90 |
| Emilia | 5.55 | 116 97 | 7.97 | 8.55 | 267.79 | 41.52 | 1 449.13 |
| Toscana | 5.53 | 132.76 | 10.79 | 5.53 | 265.15 | 42.48 | 1 598 49 |
| Marche ed Umbria | 8.87 | 213.83 | 9.22 | 4.16 | 279.69 | 68.36 | 1 547.07 |
| Roma (Lazio) | 15.86 | 337.05 | 27.22 | 14.16 | 667.02 | 85.16 | 5 482.83 |
| Campania e Molise | 21.73 | 454.28 | 27.60 | 8.16 | 330.84 | 39.69 | 2 917.21 |
| Basilicata | 22.03 | 399.03 | 26.47 | 4.09 | 638.52 | 19.01 | 2 615.36 |
| Abruzzi | 17.60 | 436.81 | 18.25 | 2.43 | 518.91 | 43.16 | 2 649.58 |
| Puglie | 14.65 | 397.02 | 28.96 | 6.14 | 369.69 | 28.79 | 2 223.04 |
| Calabrie | 24.97 | 585.69 | 33.53 | 4.39 | 398.62 | 23.67 | 3 252.10 |
| Sicilia | 28.78 | 359.97 | 32.69 | 21.23 | 385.56 | 33.70 | 2 350.59 |
| Sardegna | 20.45 | 253.23 | 15.75 | 12.71 | 608.68 | 20.31 | 3 154.91 |
| *Regno* | 12.49 | 247.32 | 16.97 | 8.06 | 348.45 | 38.91 | 2 062.83 |

Guardando al totale dei reati, il Lazio, la Sardegna e in generale i compartimenti dell'Italia meridionale presentano le cifre proporzionali più alte.

I compartimenti dell'Italia meridionale, il Lazio e le isole tengono del pari il primo posto per i reati di sangue (omicidii e lesioni). In queste regioni si riscontra pure il maggior numero di reati contro il buon costume e l'ordine delle famiglie.

Quanto ai reati contro le proprietà il massimo delle rapine, estorsioni e ricatti si nota nella Sicilia e nel Lazio. I furti sono specialmente numerosi nel Lazio, nella Basilicata, nella Sardegna e negli Abruzzi: appariscono meno frequenti nella Toscana, nella Lombardia e sopratutto nel Piemonte.

Il maggior numero di falsi è dato dal Lazio e dalle Marche, ed in generale l'Italia settentrionale e centrale presenta cifre assai più alte che non l'insulare e la meridionale.

Chiudiamo questi cenni con alcune notizie sullo svolgersi del procedimento e sull'esito del giudizio, le quali possono giovare sia a dare una più completa idea del movimento della delinquenza sia a dimostrare come fu amministrata la giustizia.

(1) Vedasi la nota n. 1 a pagina 263.

*Esito delle istruttorie.* — Cominciando dal *periodo istruttorio*, notiamo che, negli ultimi anni, è andato aumentando il numero dei procedimenti definiti dagli Uffici d'istruzione con ordinanza di non farsi luogo a procedere per essere rimasti ignoti gli autori del reato. Ve ne furono 31. 31 nel 1890 e 29. 53 nel 1891, mentre erano stati 25. 89 nel 1887 (1).

Gli imputati inviati a giudizio previa istruzione formale sono andati aumentando presso gli Uffici d'istruzione fino al 1888 (68. 88 ogni 100 imputati nel 1879 e 74. 24 nel 1888) e successivamente sono leggermente diminuiti (73. 22 nel 1889, 69. 67 nel 1890 e 70. 39 nel 1891).

Parimenti presso le Sezioni d'accusa vi fu aumento fino al 1888 (88. 93 su 100 imputati nel 1879 e 93. 27 nel 1888) e diminuzione negli ultimi tre anni (93. 08 nel 1889, 88. 64 nel 1890 e 84. 77 nel 1891).

*Esito dei giudizi.* — Passando all'esito dei giudizi, è da osservare che la proporzione dei condannati è venuta diminuendo presso i Pretori, i Tribunali e le Corti d'assise, come si rileva dal seguente prospetto.

CONDANNATI NEGLI ANNI 1875-1891 OGNI 100 IMPUTATI GIUDICATI DALLE VARIE MAGISTRATURE.

| *Anni* | *Imputati condannati* | | | *Anni* | *Imputati condannati* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *dai Pretori* | *dai Tribunali* | *dalle Corti d'assise* (2) | | *dai Pretori* | *dai Tribunali* | *dalle Corti d'assise* (2) |
| 1875 . . . . . . | 70 20 | 77. 38 | 75. 43 | 1884 . . . . . | 73. 16 | 75. 94 | 70. 50 |
| 1876 . . . . . . | 67. 93 | 73. 85 | 74. 20 | 1885 . . . . . | 72. 81 | 75. 27 | 69. 59 |
| 1877 . . . . . . | 68. 44 | 74. 18 | 76. 49 | 1886 . . . . . | 71. 56 | 74. 67 | 70. 01 |
| 1878 . . . . . . | 67. 73 | 67 29 | 75. 82 | 1887 . . . . . | 68. 37 | 75. 21 | 69. 81 |
| 1879 . . . . . . | 70. 54 | (3) | 75. 03 | 1888 . . . . . | 67. 73 | 76. 47 | 72. 11 |
| 1880 . . . . . . | 71. 79 | (3) | 73. 76 | 1889 . . . . . | 66. 58 | 75 96 | 71. 13 |
| 1881 . . . . . . | 70. 51 | 74. 79 | 74. 14 | 1890 . . . . . | 59. 15 | 72. 75 | 67. 34 |
| 1882 . . . . . . | 69. 71 | 75. 96 | 73. 71 | 1891 . . . . . | 58. 07 | 69. 88 | 68. 67 |
| 1883 . . . . . . | 69. 27 | 77. 05 | 70. 16 | | | | |

*Specie e misura delle pene.* — Per farci un'idea più adeguata della repressione penale, vediamo come si ripartiscano le pene inflitte dalle varie Magistrature, e in qual misura variino, nella gravità loro, da un anno all'altro.

(1) Si deve peraltro tener conto che, per le variate norme di competenza, molti reati, come i furti semplici, le truffe e le frodi, per le quali riesce ordinariamente più difficile scoprire gli autori, non sono più di competenza dei Pretori, dai quali, negli anni antecedenti al 1890, potevano rinviarsi all'archivio direttamente i procedimenti per quei titoli di reato. Ciò spiega, almeno in parte, l'aumento verificatosi nel 1890 o nel 1891 nei procedimenti inviati all'archivio dagli Uffici d'istruzione per essere rimasti sconosciuti gli autori. Troviamo all'opposto che, per la stessa ragione, diminuirono i procedimenti iniziati direttamente nell'archivio dai pretori perchè ignoti gli autori del reato: da 23. 89 nel 1889 scesero a 8. 26 nel 1890 ed a 8. 23 nel 1891.

(2) Fra gli imputati giudicati e condannati dalle Corti d'assise sono compresi, oltre quelli in primo grado di giudizio, anche quelli per rinvio dalla Cassazione e per opposizione o purgazione di contumacia, giacchè per gli anni 1880-84 non se ne ha notizia separata.

(3) Nelle statistiche degli anni 1879 e 1880 non si ha notizia dei condannati dai tribunali che in primo grado ed in grado di appello complessivamente. Tali cifre non essendo paragonabili con quelle degli anni precedenti e successivi, si sono omesse.

CONDANNATI DALLE VARIE MAGISTRATURE NEGLI ANNI 1875-1891, DIVISI SECONDO LA SPECIE E LA MISURA DELLE PENE AD ESSI INFLITTE (1).

| Anni | *Condannati dai* **Pretori** (ogni 100 condannati dai Pretori) | | | *Condannati dai* **Tribunali** (ogni 100 condannati dai Tribunali) | | | *Condannati dalle* **Corti d'assise** (2) (ogni 100 condannati dalle Corti di assise) | | | | | **In complesso** *da tutte le Magistrature* (in cifre proporzionali a 10,000 abitanti) | **In complesso** *dalle varie Magistrature* (ogni 100 condannati in totale) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *alla reclusione, alla detenzione, al confino, o all'arresto per più di 5 giorni, soli o con pene pecuniarie* | *alla multa, sola o con l'ammenda, ovvero alla sola ammenda superiore a 50 lire* | *all'arresto non oltre 5 giorni, solo o con pene pecuniarie, ovvero alla sola ammenda non superiore a 50 lire* | *alla reclusione, alla detenzione, al confino o all'arresto per più di 5 giorni, soli o con pene pecuniarie* | *alla multa sola o con l'ammenda, ovvero alla sola ammenda superiore a 50 lire* | *all'arresto non oltre 5 giorni, ovvero all'ammenda non superiore a 50 lire* | *all'ergastolo* | *alla reclusione o alla detenzione per più di 5 anni* | *alla reclusione o alla detenzione per meno di 5 anni od al confino od all'arresto per più di 5 giorni* | *alla multa sola o con l'ammenda od alla sola ammenda superiore a 50 lire* | *all'arresto non oltre 5 giorni od all'ammenda non superiore a 50 lire* | | *all'ergastolo* | *alla reclusione o alla detenzione per più di 5 anni* | *alla reclusione o alla detenzione per meno di 5 anni, o del confino o degli arresti per più di 5 giorni* | *alla multa o alla ammenda superiore a 50 lire* | *agli arresti non oltre 5 giorni o alla ammenda non superiore a lire 50* |
| 1875 . . . | 22.58 | 10.84 | 66.58 | 79.97 | 11.07 | 8.96 | 7.88 | 62.74 | | 29.38 | | 102.8[illegible] | 0.20 | 1.61 | | 98.19 | |
| 1876 . . . | 22.86 | 10.02 | 67.12 | 81.36 | 10.41 | 8.23 | 7.46 | 65.64 | | 26.90 | | 88.40 | 0.20 | 1.79 | | 98.01 | |
| 1877 . . . | 24.33 | 9.28 | 66.39 | 81.60 | 10.24 | 8.16 | 8.78 | 66.31 | | 24.91 | | 95.16 | 0.22 | 1.67 | | 98.11 | |
| 1878 . . . | 24.70 | 8.82 | 66.48 | 84.60 | 9.41 | 5.99 | 8.60 | 66.72 | | 24.68 | | 89.53 | 0.23 | 1.76 | | 98.01 | |
| 1879 . . . | 24.72 | 9.43 | 65.85 | (3) | (3) | (3) | 7.44 | 67.39 | | 25.07 | | (3) | (3) | (3) | (3) | (3) | (3) |
| 1880 . . . | 26.25 | 9.21 | 64.54 | (3) | (3) | (3) | 6.82 | 67.90 | | 25.28 | | (3) | (3) | (3) | (3) | (3) | (3) |
| 1881 . . . | 23.82 | 8.87 | 67.31 | 83.13 | 8.45 | 8.42 | 7.86 | 64.77 | | 27.37 | | 107.38 | 0.20 | 1.63 | 36.73 | 8.57 | 52.87 |
| 1882 . . . | 22.72 | 9.86 | 67.42 | 83.16 | 9.00 | 7.84 | 7.52 | 65.72 | | 26.76 | | 105.59 | 0.15 | 1.31 | 35.03 | 9.50 | 54.01 |
| 1883 . . . | 22.81 | 9.69 | 67.50 | 82.62 | 9.38 | 8.00 | 7.12 | 63.57 | | 29.31 | | 102.28 | 0.14 | 1.22 | 34.68 | 9.45 | 54.51 |
| 1884 . . . | 23.38 | 9.90 | 66.72 | 83.72 | 7.79 | 8.49 | 6.52 | 63.83 | 27.87 | 0.30 | 1.48 | 107.42 | 0.10 | 1.03 | 34.01 | 9.38 | 55.48 |
| 1885 . . . | 23.57 | 9.56 | 66.87 | 83.40 | 8.62 | 7.98 | 7.06 | 63.27 | 28.66 | 0.92 | 0.09 | 111.81 | 0.11 | 0.98 | 33.23 | 9.27 | 56.41 |
| 1886 . . . | 21.48 | 9.47 | 69.05 | 83.19 | 8.00 | 8.81 | 7.22 | 62.94 | 28.28 | 0.77 | 0.79 | 112.68 | 0.10 | 0.87 | 31.03 | 9.12 | 58.88 |
| 1887 . . . | 21.22 | 7.03 | 71.75 | 84.69 | 6.08 | 9.23 | 6.75 | 63.96 | 27.64 | 0.31 | 1.34 | 104.20 | 0.11 | 1.05 | 31.47 | 6.77 | 60.60 |
| 1888 . . . | 21.17 | 5.79 | 73.04 | 83.98 | 6.53 | 9.49 | 5.95 | 65.31 | 26.81 | 0.29 | 1.64 | 111.36 | 0.09 | 0.96 | 30.47 | 5.86 | 62.52 |
| 1889 . . . | 19.89 | 5.41 | 74.70 | 83.56 | 6.80 | 9.64 | 6.61 | 64.53 | 26.96 | 0.52 | 1.38 | 113.49 | 0.09 | 0.89 | 29.25 | 5.60 | 64.17 |
| 1890 . . . | 32.52 | 13.02 | 54.46 | 88.71 | 7.74 | 3.55 | 3.20 | 51.37 | 43.69 | 0.75 | 0.85 | 107.55 | 0.03 | 0.62 | 42.85 | 11.94 | 44.56 |
| 1891 . . . | 35.59 | 12.47 | 51.94 | 88.31 | 10.32 | 1.37 | 3.96 | 56.49 | 38.50 | 0.89 | 0.10 | 111.11 | 0.04 | 0.61 | 45.22 | 11.97 | 42.16 |

(1) Nel classificare le pene inflitte sotto l'impero dell'antica e della vigente legislazione si sono seguiti i criteri forniti dall'art. 20 delle *Disposizioni di coordinamento per l'attuazione del Codice penale* per la corrispondenza delle pene dei Codici aboliti con quelle del nuovo Codice. Così ai condannati all'ergastolo negli anni 1890 e 1891 corrispondono per gli anni 1884-89 i condannati a morte, ai lavori forzati a vita od all'ergastolo, secondo gli aboliti Codici sardo e toscano; ai condannati alla reclusione o alla detenzione per più di 5 anni, i condannati ai lavori forzati a tempo, alla reclusione, alla relegazione od alla casa di forza; ai condannati alla reclusione o alla detenzione per meno di 5 anni, al confino o all'arresto per più di 5 giorni, secondo il nuovo Codice, corrispondono per gli anni 1879-1889 i condannati al carcere, al confino, al ricovero forzato od all'esilio locale o particolare, secondo gli aboliti Codici sardo e toscano; ai condannati alla multa od alla ammenda superiore a 50 lire, i condannati alla multa.

(2) Nelle statistiche degli anni 1879-83 le notizie dei giudizi di primo grado erano riunite con quelle dei giudizi per opposizione o purgazione di contumacia e per rinvio della Corte di cassazione. Non essendo quindi paragonabili con quelle degli anni successivi, si sono omesse.

(3) Vedasi la nota n. 2 alla pagina precedente.

*Esito degli appelli.* — Quanto ai giudizi d'appello, si ricorre più frequentemente, come del resto è naturale, contro le sentenze dei Tribunali che contro quelle dei Pretori: ogni 100 imputati giudicati in primo grado dai Tribunali, per circa un terzo (33.46 nel 1891) si invoca il giudizio di seconda istanza, mentre per gli appelli da sentenze di Pretori la proporzione è appena di un quattordicesimo (7.93 nel 1891).

Riguardo all'esito degli appelli, considerato rispetto agli imputati, i casi di conferma delle sentenze di Pretori furono, nel 1891, 42.31 su 100, e quelli di riforma 42.30; ma negli appelli da sentenze di Tribunali il numero degli imputati pei quali fu confermata la sentenza di primo grado è superiore a quello degli imputati rispetto ai quali fu riformata, nel 1891 quelli essendo stati 51.66 su 100 e questi 37.60. Pertanto le riforme di sentenze di Pretori (42.30 su 100) sono più numerose che quelle di sentenze di Tribunali (37.60 su 100).

Nelle serie degli anni 1879-1891 le diverse proporzioni non variano sensibilmente. Tuttavia vi fu diminuzione nel numero degli imputati per i quali fu confermata la sentenza del Pretore (47.95 su 100 giudicati in appello nel 1879 e 42.31 su 100 giudicati in appello nel 1891). All'incontro si verificò un aumento nelle conferme per gli appelli da sentenze dei Tribunali fino al 1889 (51.21 nel 1879 e 55.89 nel 1889), una diminuzione nel 1890 (48.74) e un aumento nel 1891 (51.66).

*Liberazione condizionale.* — Il Codice penale ha introdotto l'istituto della liberazione condizionale per i condannati alla reclusione o alla detenzione per un tempo superiore ai tre anni che, avendo scontato una parte della pena, abbiano dato prova del loro ravvedimento.

Gli ammessi a liberazione condizionale nell'anno 1891 furono 25 e di essi 20 erano uomini e 5 donne.

*Grazie.* — Le domande di grazia esaminate nell'anno 1891 furono 44,780. Soltanto 3,195 ricorrenti ebbero un esito favorevole della loro domanda, avendo avuto 783 un condono della pena, 2,070 una diminuzione e 342 una commutazione della pena.

Il cofronto con gli anni precedenti è dato nel seguente prospetto:

Domande di grazia esaminate ed accolte negli anni 1880-1891.

| Anni | Domande di grazia | | | Anni | Domande di grazia | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | esaminate | accolte | | | esaminate | accolte | |
| | | Cifre effettive | Ogni 100 domande | | | Cifre effettive | Ogni 100 domande |
| 1880. . . . . . | 31 080 | 3 627 | 11.76 | 1886. . . . . . | 50 389 | 3 703 | 7.36 |
| 1881. . . . . . | 30 107 | 4 206 | 13.97 | 1887. . . . . . | 35 566 | 2 845 | 8 00 |
| 1882. . . . . . | 32 116 | 2 703 | 8.42 | 1888. . . . . . | 36 615 | 2 656 | 7.91 |
| 1883. . . . . . | 37 777 | 2 700 | 7.15 | 1889. . . . . . | 38 236 | 2 890 | 7.56 |
| 1884. . . . . . | 42 318 | 3 859 | 9.12 | 1890. . . . . . | 37 932 | 3 118 | 8.22 |
| 1885. . . . . . | 47 015 | 3 935 | 8.37 | 1891. . . . . . | 44 780 | 3 195 | 7.14 |

Tav. I.

# DENUNCIE NELL'ANNO 1891. — PROCEDIMENTI.

| Compartimenti | Procedimenti esauriti | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | dai **Pretori**, per reati di competenza pretoriale | | | | | dagli Uffici del **Pubblico Ministero** | | | |
| | Totale | con invio all'archivio | | | con invio all'udienza del Pretore | Totale (1) | con provvedimento di | | |
| | | per inesistenza di reato | per estinzione dell'azione penale | per essere rimasti ignoti gli autori del reato | | | invio all'archivio per inesistenza di reato (2) | invio al Giudice istruttore | invio al giudizio (3) |
| Piemonte | 16 024 | 344 | 1 367 | 84 | 14 229 | 23 216 | 2 669 | 16 740 | 3 620 |
| Liguria | 14 723 | 385 | 779 | 77 | 13 482 | 11 792 | 738 | 8 533 | 2 443 |
| Lombardia | 19 028 | 865 | 2 138 | 247 | 15 778 | 28 966 | 6 503 | 17 571 | 4 547 |
| Veneto | 17 858 | 214 | 2 010 | 118 | 15 516 | 23 676 | 1 065 | 17 671 | 4 803 |
| Toscana | 19 105 | 648 | 837 | 110 | 17 510 | 15 601 | 1 890 | 10 986 | 2 433 |
| Emilia | 15 843 | 419 | 1 047 | 334 | 14 043 | 17 656 | 1 888 | 12 264 | 3 420 |
| Marche ed Umbria | 9 978 | 524 | 801 | 114 | 8 539 | 13 130 | 991 | 9 781 | 2 276 |
| Roma | 34 923 | 225 | 650 | 65 | 33 983 | 18 485 | 1 178 | 13 710 | 3 469 |
| Campania, Molise e Basilicata | 54 513 | 1 108 | 4 310 | 585 | 48 510 | 52 430 | 4 024 | 40 996 | 7 332 |
| Abruzzi | 10 209 | 256 | 996 | 56 | 8 901 | 11 989 | 362 | 10 106 | 1 476 |
| Puglie | 17 009 | 275 | 1 579 | 78 | 15 077 | 17 856 | 451 | 14 804 | 2 581 |
| Calabrie | 18 023 | 454 | 1 392 | 92 | 16 085 | 18 843 | 362 | 15 881 | 2 571 |
| Sicilia | 32 199 | 585 | 2 377 | 295 | 28 942 | 36 383 | 691 | 30 370 | 5 287 |
| Sardegna | 13 282 | 598 | 2 213 | 380 | 10 091 | 16 178 | 428 | 13 398 | 2 288 |
| *Regno* | 292 717 | 6 900 | 22 496 | 2 635 | 260 686 | (1) 306 201 | (2) 23 240 | 232 811 | (3) 48 546 |

(1) Sono compresi i procedimenti inviati ad Autorità diversa dalla giudiziaria, che furono 1604 in tutto il Regno. (2) Compresi 57 procedimenti per i quali fu abbandonata l'azione penale, trattandosi di minori di anni 9 e sordomuti inferiori ai 14 anni. In 8 di questi procedimenti fu fatta richiesta dal Procuratore del Re al Presidente del Tribunale civile perchè il minorenne fosse o rinchiuso in un istituto di educazione e di correzione o consegnato ai parenti a' termini dell'articolo 53 del codice penale. (3) Sono qui compresi i procedimenti per cui vi fu citazione diretta o direttissima, quelli inviati al Pretore e quelli inviati al Tribunale od alla Corte d'appello per trasgressione alla pena del confino.

## DENUNCIE NELL'ANNO 1891. — REATI DENUNCIATI PER I QUALI FU PROVVEDUTO DAGLI UFFICI DEL PUBBLICO MINISTERO E DALLE PRETURE.

Tav. II.

| Compartimenti | Delitti contro la sicurezza dello Stato | Delitti contro la libertà | Delitti contro la pubblica amministrazione | | | Delitti contro l'amministrazione della giustizia | | Delitti contro l'ordine pubblico | Delitti contro la fede pubblica | | | | Delitti contro l'incolumità pubblica | | | Delitti contro il buon costume e l'ordine delle famiglie | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Delitti di pubblici ufficiali | Violenze, resistenze all'Autorità e oltraggi contro persone rivestite d'autorità | Altri delitti contro la pubblica amministrazione | Calunnie e falsità in giudizio | Altri delitti contro l'amministrazione della giustizia | | Falsità in monete e in carte di pubblico credito | Falsità in atti pubblici e privati | Altri delitti di falso | Frodi nei commerci e nelle industrie | Incendii, inondazioni e sommersioni | Delitti contro la sicurezza dei mezzi di trasporto o di comunicazione | Delitti contro la sanità ed alimentazione pubblica | Violenze carnali, incesti, atti di libidine e corruzione di minorenni | Altri delitti contro il buon costume e l'ordine delle famiglie |
| Piemonte | 6 | 1 445 | 91 | 776 | 133 | 183 | 647 | 23 | 1 122 | 150 | 56 | 44 | 513 | 86 | 141 | 211 | 62 |
| Liguria | 6 | 1 072 | 41 | 608 | 70 | 154 | 302 | 22 | 674 | 61 | 42 | 23 | 242 | 46 | 26 | 111 | 50 |
| Lombardia | 17 | 1 680 | 67 | 785 | 92 | 161 | 550 | 28 | 907 | 182 | 50 | 56 | 524 | 58 | 40 | 263 | 57 |
| Veneto | 17 | 1 788 | 101 | 1 024 | 113 | 173 | 490 | 11 | 676 | 124 | 48 | 41 | 641 | 34 | 48 | 205 | 43 |
| Toscana | 53 | 1 094 | 25 | 765 | 38 | 156 | 373 | 50 | 796 | 105 | 52 | 25 | 418 | 34 | 127 | 177 | 66 |
| Emilia | 58 | 950 | 31 | 786 | 73 | 133 | 637 | 70 | 854 | 110 | 31 | 36 | 891 | 26 | 144 | 148 | 44 |
| Marche ed Umbria | 21 | 1 499 | 54 | 598 | 104 | 180 | 312 | 35 | 1 044 | 85 | 20 | 58 | 356 | 11 | 65 | 127 | 31 |
| Roma | 6 | 1 371 | 88 | 1 321 | 249 | 234 | 486 | 33 | 683 | 133 | 38 | 206 | 453 | 26 | 53 | 197 | 76 |
| Campania, Molise e Basilicata | 6 | 6 190 | 440 | 2 661 | 467 | 504 | 1 889 | 42 | 1 040 | 460 | 28 | 415 | 1 025 | 62 | 279 | 759 | 401 |
| Abruzzi | 1 | 2 094 | 142 | 538 | 91 | 109 | 499 | 5 | 376 | 66 | 19 | 52 | 186 | 21 | 37 | 133 | 72 |
| Puglie | 3 | 2 685 | 135 | 1 021 | 192 | 299 | 684 | 20 | 361 | 131 | 19 | 285 | 330 | 30 | 103 | 303 | 213 |
| Calabrie | 3 | 3 162 | 254 | 850 | 212 | 210 | 1 094 | 5 | 187 | 119 | 23 | 119 | 397 | 22 | 108 | 300 | 185 |
| Sicilia | 25 | 5 071 | 324 | 1 797 | 597 | 625 | 2 287 | 47 | 847 | 244 | 36 | 422 | 639 | 47 | 78 | 631 | 472 |
| Sardegna | 2 | 1 582 | 193 | 425 | 214 | 256 | 657 | 7 | 189 | 86 | 10 | 260 | 674 | 19 | 85 | 93 | 46 |
| *Regno* | 224 | 31 683 | 1 986 | 13 955 | 2 645 | 3 377 | 10 907 | 398 | 9 756 | 2 056 | 472 | 2 042 | 7 289 | 522 | 1 334 | 3 658 | 1 818 |

## DENUNCIE NELL'ANNO 1891. — Reati denunciati per i quali fu provveduto dagli uffici del Pubblico Ministero e dalle Preture.

*Continua la Tav. II.*

| Compartimenti | Delitti contro la persona | | | | | | Delitti contro la proprietà | | | | | Delitti previsti dal Codice di commercio | Delitti previsti da altri Codici o da leggi speciali | Contravvenzioni previste dal Codice penale e da leggi speciali o da regolamenti | Totale generale dei reati |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Omicidii qualificati e aggravati | Omicidii semplici, di infante e oltre l'intenzione | Lesioni personali gravi | Lesioni personali semplici | Diffamazioni e ingiurie | Altri delitti contro la persona | Furti qualificati e aggravati | Furti semplici e spigolamenti | Rapine, estorsioni e ricatti | Truffe ed altre frodi | Usurpazioni e danneggiamenti | | | | |
| Piemonte | 64 | 119 | 534 | 3 334 | 4 474 | 455 | 4 480 | 3 981 | 226 | 1 158 | 1 292 | 332 | 442 | 13 744 | 40 324 |
| Liguria | 59 | 66 | 316 | 1 751 | 2 601 | 310 | 2 554 | 1 599 | 120 | 711 | 655 | 144 | 491 | 12 731 | 27 658 |
| Lombardia | 53 | 61 | 556 | 3 314 | 4 788 | 712 | 5 608 | 4 557 | 202 | 1 566 | 773 | 374 | 1 471 | 15 585 | 45 137 |
| Veneto | 36 | 79 | 333 | 2 814 | 5 054 | 604 | 4 996 | 6 528 | 84 | 1 144 | 802 | 210 | 1 764 | 15 415 | 45 440 |
| Toscana | 26 | 98 | 371 | 2 607 | 2 935 | 304 | 3 775 | 2 231 | 124 | 681 | 741 | 213 | 204 | 17 194 | 35 858 |
| Emilia | 28 | 105 | 341 | 2 462 | 2 830 | 630 | 3 210 | 3 235 | 205 | 887 | 551 | 154 | 143 | 14 923 | 34 726 |
| Marche ed Umbria | 40 | 109 | 476 | 3 118 | 2 459 | 398 | 2 113 | 2 644 | 70 | 721 | 974 | 82 | 282 | 7 917 | 26 003 |
| Roma | 32 | 127 | 459 | 2 921 | 2 247 | 443 | 3 669 | 3 072 | 142 | 1 272 | 1 171 | 130 | 126 | 33 519 | 54 983 |
| Campania, Molise e Basilicata | 225 | 677 | 2 731 | 15 778 | 10 229 | 2 264 | 5 388 | 10 255 | 315 | 2 957 | 6 719 | 205 | 1 086 | 43 658 | 119 155 |
| Abruzzi | 47 | 141 | 604 | 4 062 | 2 889 | 338 | 1 076 | 4 486 | 26 | 387 | 1 377 | 15 | 78 | 8 336 | 28 303 |
| Puglie | 64 | 196 | 1 198 | 5 848 | 5 109 | 543 | 2 558 | 4 104 | 109 | 883 | 1 710 | 74 | 372 | 9 871 | 39 453 |
| Calabrie | 80 | 267 | 1 504 | 6 636 | 4 978 | 612 | 2 292 | 3 413 | 61 | 909 | 4 614 | 26 | 457 | 12 099 | 45 198 |
| Sicilia | 364 | 602 | 1 668 | 10 371 | 10 545 | 1 082 | 6 899 | 6 212 | 710 | 2 278 | 5 267 | 152 | 659 | 17 617 | 78 615 |
| Sardegna | 112 | 67 | 160 | 1 814 | 4 175 | 277 | 3 206 | 3 221 | 149 | 1 053 | 3 704 | 30 | 99 | 7 524 | 30 389 |
| *Regno* | 1 230 | 2 714 | 11 251 | 66 830 | 65 313 | 8 972 | 51 824 | 59 538 | 2 543 | 16 607 | 30 350 | 2 141 | 7 674 | 230 133 | 651 242 |

Tav. III.

## ISTRUTTORIE NELL'ANNO 1891. — PROCEDIMENTI ED IMPUTATI.

| Compartimenti | Uffici d'istruzione | | | | | | | | | | | Sezioni d'accusa | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Procedimenti esauriti | | | | Imputati pei quali fu provveduto con ordinanza | | | | | | | | Imputati per i quali fu provveduto con sentenza | | | | | | |
| | | | per reati gli autori dei quali | | | di non farsi luogo a procedimento | | | | | | | | di non farsi luogo a procedimento | | | | | |
| | Totale | per fatti non costituenti reato | rimasero ignoti | erano noti od indiziati | Totale (1) | per inesistenza di reato | per cause escludenti la imputabilità | per non aver agito con discernimento | per insufficienza di indizi di reità | per estinzione dell'azione penale | di invio al giudizio | Procedimenti esauriti | Totale (2) | per inesistenza di reato | per cause escludenti l'imputabilità | per non aver agito con discernimento | per insufficienza di indizi di reità | per estinzione dell'azione penale | di invio al giudizio |
| Piemonte | 16 548 | 1 479 | 6 019 | 9 050 | 17 098 | 2 413 | 126 | 146 | 2 703 | 880 | 10 648 | 246 | 468 | 4 | 3 | 15 | 22 | 1 | 422 |
| Liguria | 8 272 | 355 | 3 089 | 4 828 | 8 297 | 1 112 | 42 | 40 | 1 334 | 622 | 5 077 | 130 | 242 | 2 | .. | .. | 20 | .. | 220 |
| Lombardia | 17 831 | 1 708 | 7 453 | 8 670 | 15 950 | 2 833 | 108 | 131 | 1 431 | 802 | 10 451 | 144 | 261 | 26 | 1 | .. | 14 | 4 | 216 |
| Veneto | 17 381 | 1 869 | 6 241 | 9 271 | 17 242 | 2 554 | 22 | 89 | 1 184 | 962 | 12 361 | 122 | 210 | 14 | 1 | 6 | 11 | 11 | 167 |
| Toscana | 10 891 | 760 | 4 340 | 5 791 | 10 825 | 1 160 | 18 | 50 | 2 102 | 483 | 6 952 | 139 | 247 | 2 | 4 | .. | 36 | 1 | 204 |
| Emilia | 12 332 | 1 035 | 5 626 | 5 671 | 10 456 | 1 203 | 30 | 33 | 1 887 | 508 | 6 731 | 138 | 324 | 22 | 1 | 3 | 11 | 5 | 282 |
| Marche ed Umbria | 9 672 | 654 | 3 040 | 5 978 | 10 861 | 1 140 | 29 | 39 | 1 373 | 438 | 7 794 | 212 | 344 | 10 | 1 | 20 | 16 | 3 | 293 |
| Roma | 14 177 | 1 566 | 4 249 | 8 362 | 15 569 | 2 692 | 89 | 48 | 2 015 | 937 | 9 739 | 249 | 424 | 8 | .. | 3 | 23 | 4 | 386 |
| Campania, Molise e Basilicata | 41 159 | 2 369 | 6 124 | 32 666 | 63 953 | 3 932 | 111 | 88 | 9 352 | 2 571 | 47 778 | 782 | 1 423 | 30 | 1 | 13 | 125 | 14 | 1 240 |
| Abruzzi | 10 168 | 533 | 1 528 | 8 107 | 16 988 | 1 071 | 19 | 47 | 1 429 | 461 | 13 935 | 158 | 309 | 16 | . | 7 | 12 | 1 | 273 |
| Puglie | 14 267 | 785 | 2 304 | 11 178 | 20 930 | 1 976 | 66 | 47 | 1 871 | 801 | 16 146 | 210 | 397 | 12 | 1 | 21 | 27 | 7 | 324 |
| Calabrie | 15 896 | 1 420 | 1 858 | 12 618 | 25 995 | 2 509 | 24 | 23 | 3 579 | 1 049 | 18 777 | 261 | 449 | 7 | .. | .. | 17 | 2 | 423 |
| Sicilia | 30 211 | 1 763 | 7 622 | 20 826 | 41 315 | 3 116 | 39 | 51 | 7 407 | 1 801 | 28 738 | 726 | 1 628 | 121 | 3 | .. | 156 | 98 | 1 250 |
| Sardegna | 12 553 | 1 479 | 3 575 | 7 499 | 14 076 | 1 957 | 12 | 24 | 2 815 | 513 | 8 683 | 124 | 377 | 5 | 1 | .. | 49 | 1 | 321 |
| *Regno* | 231 358 | 17 775 | 63 068 | 150 515 | (1) 289 555 | 29 668 | 735 | 856 | 40 482 | 12 828 | 203 810 | 3 641 | (2) 7 103 | 279 | 17 | 88 | 539 | 152 | 6 021 |

(1) Sono compresi 1176 imputati pei quali vi fu dichiarazione d'incompetenza od ordinanza di invio ad Autorità diversa dalla giudiziaria.
(2) Sono compresi 7 imputati pei quali vi fu dichiarazione d'incompetenza o sentenza di invio ad Autorità diversa dalla giudiziaria.

Tav. IV.

# ISTRUTTORIE NELL'ANNO 1891. — Reati sui quali fu provveduto dagli uffici d'istruzione.

| Compartimenti | Reati gli autori dei quali erano | Delitti contro la sicurezza dello Stato | Delitti contro la libertà | Delitti contro la pubblica amministrazione: Delitti di pubblici ufficiali | Violenze, resistenze all'Autorità e oltraggi contro persone rivestite di autorità | Altri delitti contro la pubblica amministrazione | Delitti contro l'amministrazione della giustizia: Calunnie e falsità in giudizio | Altri delitti contro l'amministrazione della giustizia | Delitti contro l'ordine pubblico | Delitti contro la fede pubblica: Falsità in monete e in carte di pubblico credito | Falsità in atti pubblici e privati | Altri delitti di falso | Frodi nei commerci e nelle industrie | Delitti contro l'incolumità pubblica: Incendii, inondazione, sommersione | Delitti contro la sicurezza dei mezzi di trasporto o di comunicazione | Delitti contro la sanità ed alimentazione pubblica | Delitti contro il buon costume e l'ordine delle famiglie: Violenze carnali, incesti, atti di libidine e corruzione di minorenni | Altri delitti contro il buon costume e l'ordine delle famiglie |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Piemonte | ignoti | 1 | 36 | .. | 9 | 8 | 3 | 10 | 3 | 1 069 | 4 | .. | 2 | 307 | 56 | 2 | 14 | 1 |
| | noti | 4 | 459 | 97 | 534 | 76 | 158 | 309 | 19 | 72 | 145 | 34 | 20 | 126 | 26 | 67 | 167 | 53 |
| Liguria | ignoti | 6 | 12 | 2 | 6 | 4 | 2 | 3 | 10 | 570 | 2 | 2 | 2 | 120 | 16 | 9 | 3 | 4 |
| | noti | 7 | 346 | 26 | 354 | 50 | 122 | 142 | 12 | 46 | 87 | 8 | 21 | 97 | 9 | 2 | 77 | 30 |
| Lombardia | ignoti | 6 | 27 | 4 | 6 | 5 | 2 | 4 | 9 | 714 | 5 | .. | 3 | 217 | 31 | .. | 13 | 3 |
| | noti | 13 | 453 | 24 | 404 | 62 | 124 | 199 | 16 | 57 | 153 | 5 | 41 | 141 | 18 | 17 | 166 | 50 |
| Veneto | ignoti | 1 | 27 | 4 | 20 | 31 | 2 | 13 | 4 | 592 | 3 | 4 | 1 | 485 | 10 | .. | 8 | 1 |
| | noti | 8 | 483 | 54 | 487 | 86 | 98 | 118 | 4 | 29 | 102 | 4 | 19 | 102 | 7 | 10 | 145 | 32 |
| Toscana | ignoti | 21 | 45 | 1 | 29 | 21 | 1 | 2 | 8 | 734 | 3 | 2 | .. | 274 | 11 | .. | 5 | 1 |
| | noti | 41 | 535 | 13 | 439 | 21 | 118 | 194 | 23 | 81 | 85 | 2 | 32 | 140 | 12 | 27 | 126 | 39 |
| Emilia | ignoti | 15 | 11 | .. | 20 | 1 | .. | 4 | 18 | 840 | 7 | 1 | .. | 571 | 11 | .. | 5 | 1 |
| | noti | 32 | 370 | 44 | 512 | 30 | 84 | 257 | 25 | 56 | 80 | 6 | 12 | 59 | 7 | 18 | 91 | 31 |
| Marche ed Umbria | ignoti | 7 | 6 | .. | 5 | 8 | 2 | 8 | 8 | 871 | 5 | 1 | 1 | 224 | 3 | 1 | 1 | .. |
| | noti | 13 | 590 | 28 | 351 | 85 | 113 | 133 | 16 | 70 | 81 | 7 | 34 | 114 | 3 | 7 | 112 | 21 |
| Roma | ignoti | 4 | 16 | .. | 2 | 1 | 1 | .. | 8 | 972 | 2 | .. | .. | 211 | 10 | .. | 14 | .. |
| | noti | 5 | 690 | 54 | 1 015 | 122 | 121 | 206 | 24 | 133 | 128 | 2 | 106 | 167 | 2 | 4 | 126 | 46 |
| Campania, Molise e Basilicata | ignoti | .. | 27 | 1 | 19 | 13 | 3 | 9 | 6 | 741 | 6 | 1 | 14 | 573 | 35 | 6 | 10 | 3 |
| | noti | 4 | 3 133 | 294 | 1 809 | 373 | 501 | 827 | 47 | 276 | 316 | 12 | 317 | 536 | 21 | 54 | 581 | 347 |
| Abruzzi | ignoti | .. | 3 | 1 | 6 | 6 | .. | .. | .. | 321 | 1 | 3 | 1 | 114 | 14 | .. | 1 | 1 |
| | noti | .. | 772 | 97 | 415 | 67 | 101 | 162 | 3 | 26 | 49 | 3 | 29 | 84 | 2 | 9 | 103 | 65 |
| Puglie | ignoti | 1 | 4 | .. | 6 | 5 | .. | 5 | .. | 242 | 2 | 4 | 3 | 182 | 3 | .. | 3 | 1 |
| | noti | .. | 1 041 | 64 | 816 | 112 | 199 | 328 | 6 | 79 | 78 | 2 | 240 | 138 | 2 | 23 | 193 | 140 |
| Calabrie | ignoti | .. | 18 | 1 | 2 | 10 | 1 | 1 | 1 | 107 | 1 | .. | .. | 183 | 10 | 4 | 2 | 4 |
| | noti | .. | 1 685 | 151 | 630 | 152 | 171 | 506 | 8 | 56 | 57 | 7 | 98 | 233 | 9 | 22 | 228 | 144 |
| Sicilia | ignoti | 7 | 53 | .. | 15 | 10 | 1 | 14 | 4 | 430 | 9 | 1 | 6 | 359 | 23 | 3 | 11 | 4 |
| | noti | 17 | 2 029 | 170 | 1 112 | 430 | 476 | 857 | 33 | 323 | 167 | 7 | 184 | 227 | 12 | 14 | 446 | 330 |
| Sardegna | ignoti | .. | 38 | .. | 15 | 6 | 1 | .. | .. | 141 | .. | 1 | .. | 413 | 7 | .. | 1 | 3 |
| | noti | .. | 371 | 63 | 287 | 155 | 158 | 230 | 9 | 25 | 37 | 1 | 239 | 344 | 8 | 19 | 56 | 23 |
| *Regno* | ignoti | 69 | 323 | 14 | 160 | 129 | 19 | 73 | 79 | 8 344 | 50 | 20 | 33 | 4 233 | 240 | 25 | 91 | 27 |
| | noti | 144 | 12 957 | 1 179 | 9 165 | 1 821 | 2 544 | 4 468 | 245 | 1 329 | 1 565 | 100 | 1 392 | 2 508 | 138 | 293 | 2 617 | 1 351 |

ISTRUTTORIE NELL'ANNO 1891. — REATI SUI QUALI FU PROVVEDUTO DAGLI UFFICI D'ISTRUZIONE.

*Continua la Tav. IV.*

| Compartimenti | Reati gli autori dei quali erano | Delitti contro la persona | | | | | | Delitti contro la proprietà | | | | | Delitti previsti dal Codice di commercio | Delitti previsti da altri Codici o da leggi speciali | Contravvenzioni previste dal Codice penale e da leggi speciali | Totale generale dei reati |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Omicidii qualificati e aggravati | Omicidii semplici di infante e oltre l'intenzione | Lesioni personali gravi | Lesioni personali semplici | Diffamazioni e ingiurie | Altri delitti contro la persona | Furti qualificati e aggravati | Furti semplici e spigolamenti | Rapine, estorsioni, ricatti | Truffe e altre frodi | Usurpazioni e danneggiamenti | | | | |
| Piemonte | ignoti | 3 | 16 | 21 | 106 | 9 | 75 | 2 627 | 1 212 | 79 | 47 | 384 | .. | 24 | 77 | 6 205 |
| | noti | 56 | 97 | 318 | 830 | 789 | 197 | 1 507 | 2 457 | 109 | 714 | 399 | 380 | 82 | 992 | 11 293 |
| Liguria | ignoti | 4 | 4 | 20 | 60 | 3 | 39 | 1 542 | 591 | 48 | 64 | 95 | .. | 1 | 29 | 3 273 |
| | noti | 33 | 49 | 164 | 472 | 634 | 51 | 803 | 783 | 85 | 442 | 241 | 103 | 87 | 285 | 5 668 |
| Lombardia | ignoti | 6 | 10 | 32 | 81 | 24 | 41 | 3 493 | 1 914 | 92 | 82 | 167 | 1 | 561 | 105 | 7 658 |
| | noti | 37 | 41 | 244 | 808 | 757 | 191 | 1 349 | 2 531 | 69 | 1 001 | 262 | 375 | 135 | 661 | 10 404 |
| Veneto | ignoti | 3 | 9 | 11 | 34 | 8 | 40 | 2 802 | 1 502 | 26 | 58 | 158 | .. | 494 | 137 | 6 488 |
| | noti | 24 | 45 | 150 | 534 | 1 014 | 153 | 995 | 5 102 | 30 | 496 | 285 | 173 | 98 | 1 157 | 12 044 |
| Toscana | ignoti | 1 | 9 | 16 | 79 | 29 | 28 | 1 738 | 1 185 | 49 | 27 | 151 | .. | 3 | 30 | 4 503 |
| | noti | 30 | 72 | 204 | 558 | 655 | 164 | 879 | 1 120 | 53 | 437 | 190 | 182 | 23 | 433 | 6 928 |
| Emilia | ignoti | 2 | 4 | 7 | 88 | 5 | 23 | 2 113 | 1 701 | 86 | 87 | 146 | .. | 6 | 58 | 5 831 |
| | noti | 42 | 55 | 162 | 530 | 653 | 123 | 945 | 1 543 | 87 | 546 | 132 | 158 | 13 | 662 | 7 365 |
| Marche ed Umbria | ignoti | 1 | 9 | 9 | 51 | 10 | 7 | 970 | 737 | 29 | 40 | 134 | .. | .. | 9 | 3 157 |
| | noti | 31 | 82 | 213 | 932 | 541 | 146 | 661 | 1 835 | 34 | 372 | 351 | 72 | 26 | 660 | 7 734 |
| Roma | ignoti | .. | 5 | 52 | 237 | 9 | 12 | 1 542 | 1 025 | 25 | 38 | 89 | .. | 3 | 40 | 4 318 |
| | noti | 62 | 141 | 650 | 1 617 | 487 | 163 | 1 109 | 1 866 | 72 | 883 | 341 | 263 | 66 | 666 | 11 337 |
| Campania, Molise e Basilicata | ignoti | 10 | 19 | 52 | 386 | 6 | 196 | 2 188 | 1 632 | 57 | 69 | 400 | .. | 13 | 60 | 6 555 |
| | noti | 176 | 498 | 1 441 | 5 059 | 2 554 | 1 196 | 2 910 | 10 346 | 185 | 1 926 | 2 769 | 290 | 154 | 5 937 | 44 889 |
| Abruzzi | ignoti | 4 | 5 | 5 | 21 | 2 | 10 | 453 | 485 | 7 | 5 | 95 | .. | 1 | 111 | 1 676 |
| | noti | 43 | 88 | 247 | 1 307 | 694 | 156 | 426 | 4 139 | 12 | 205 | 413 | 15 | 17 | 3 113 | 12 862 |
| Puglie | ignoti | 4 | 9 | 12 | 46 | 3 | 15 | 1 105 | 549 | 22 | 22 | 141 | .. | 6 | 7 | 2 402 |
| | noti | 40 | 125 | 345 | 1 727 | 1 001 | 239 | 867 | 3 583 | 47 | 528 | 415 | 62 | 46 | 811 | 13 297 |
| Calabrie | ignoti | 5 | 20 | 2 | 39 | 3 | 45 | 808 | 437 | 6 | 7 | 229 | .. | 6 | 20 | 1 972 |
| | noti | 57 | 165 | 737 | 2 279 | 1 309 | 352 | 1 096 | 2 978 | 44 | 548 | 1 776 | 29 | 58 | 2 447 | 18 032 |
| Sicilia | ignoti | 38 | 52 | 41 | 180 | 14 | 49 | 3 654 | 2 270 | 230 | 43 | 737 | .. | 10 | 29 | 8 297 |
| | noti | 250 | 430 | 819 | 2 813 | 2 427 | 492 | 2 086 | 3 904 | 288 | 1 182 | 1 930 | 115 | 148 | 830 | 24 548 |
| Sardegna | ignoti | 12 | 11 | 6 | 28 | 6 | 13 | 1 856 | 688 | 76 | 12 | 385 | .. | .. | 4 | 3 723 |
| | noti | 63 | 45 | 111 | 321 | 780 | 78 | 1 384 | 1 702 | 91 | 684 | 490 | 17 | 20 | 220 | 8 031 |
| *Regno* | ignoti | 93 | 182 | 286 | 1 436 | 131 | 593 | 26 891 | 15 928 | 832 | 601 | 3 311 | 1 | 1 128 | 716 | 66 058 |
| | noti | 944 | 1 933 | 5 805 | 19 787 | 14 295 | 3 701 | 17 017 | 43 889 | 1 206 | 9 964 | 9 994 | 2 234 | 973 | 18 874 | 194 432 |

Tav. V.

# GIUDIZI IN PRIMO GRADO NELL'ANNO 1891. — Procedimenti ed imputati.

| *Compartimenti* | Pretori | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Procedimenti esauriti* | *Imputati giudicati* | | | | | | | | |
| | | *Totale* (1) | *Prosciolti* | *Condannati* | | | | | | |
| | | | | *Totale* | *alla reclusione* | *alla detenzione* | *al confino* | *alla multa* | *all'arresto* | *all'ammenda* |
| Piemonte | 19 105 | 27 166 | 10 841 | 16 187 | 3 379 | 275 | 4 | 1 439 | 2 425 | 8 665 |
| Liguria | 14 546 | 19 257 | 7 809 | 11 323 | 939 | 189 | .. | 1 065 | 1 107 | 8 023 |
| Lombardia | 20 654 | 28 075 | 9 217 | 18 768 | 3 399 | 286 | 1 | 1 911 | 1 971 | 11 200 |
| Veneto | 22 849 | 30 291 | 9 440 | 20 724 | 6 557 | 275 | 5 | 1 850 | 2 767 | 9 270 |
| Toscana | 20 651 | 26 438 | 8 839 | 17 503 | 2 157 | 309 | .. | 1 326 | 2 159 | 11 552 |
| Emilia | 17 175 | 21 800 | 6 787 | 14 969 | 2 496 | 198 | 1 | 1 233 | 1 892 | 9 149 |
| Marche ed Umbria | 12 175 | 17 429 | 7 191 | 10 160 | 3 127 | 432 | 4 | 1 574 | 776 | 4 247 |
| Roma | 41 953 | 49 135 | 16 088 | 32 772 | 4 476 | 647 | .. | 2 008 | 3 614 | 22 027 |
| Campania, Molise e Basilicata | 68 450 | 100 132 | 38 525 | 61 153 | 20 080 | 2 181 | 35 | 6 089 | 12 536 | 20 232 |
| Abruzzi | 15 024 | 26 519 | 11 538 | 14 846 | 7 289 | 458 | 1 | 2 358 | 671 | 4 069 |
| Puglie | 22 441 | 33 903 | 16 121 | 17 613 | 7 185 | 763 | 2 | 2 533 | 1 579 | 5 551 |
| Calabrie | 24 147 | 39 492 | 19 578 | 19 659 | 7 21[illegible] | 1 664 | 12 | 3 400 | 2 317 | 5 050 |
| Sicilia | 40 283 | 60 749 | 34 695 | 25 522 | 8 225 | 1 434 | 4 | 4 649 | 2 834 | 8 376 |
| Sardegna | 14 398 | 20 110 | 10 565 | 9 426 | 2 674 | 535 | 5 | 1 837 | 690 | 3 685 |
| *Regno* | 353 851 | (1) 500 496 | 207 234 | 290 625 | 79 199 | 9 646 | 74 | 33 272 | 37 338 | 131 096 |

(1) Nel numero complessivo degli imputati giudicati sono compresi anche 2,637 imputati dimessi per incompetenza che non figurano nelle successive colonne.

*Continua la Tav. V.*

# GIUDIZI IN PRIMO GRADO NELL'ANNO 1891. — PROCEDIMENTI ED IMPUTATI.

| *Compartimenti* | **Tribunali penali** | | | | | | | | | | | **Corti di assise** (1) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Imputati giudicati* | | | | | | | | | | | *Accusati giudicati* | | | | | | | | |
| | | | | *Condannati* | | | | | | | | | | | *Condannati* | | | | | | |
| | | | | | *alla reclusione* | | | | | | | | | | | | *alla reclusione* | | | | |
| | *Procedimenti esauriti* | *Totale* (2) | *Prosciolti* | *Totale* (3) | *fino a 6 mesi* | *oltre 6 mesi* | *alla detenzione* | *al confino* | *alla multa* | *all'arresto* | *all'ammenda* | *Procedimenti esauriti* | *Totale* | *Prosciolti* | *Totale* (4) | *all'ergastolo* | *fino a 5 anni* | *oltre 5 anni* | *alla detenzione* | *all'arresto* | *a pene pecuniarie* |
| Piemonte | 4 292 | 6 486 | 1 653 | 4 776 | 2 647 | 1 134 | 466 | 1 | 385 | 43 | 100 | 226 | 380 | 125 | 255 | 11 | 75 | 131 | 32 | 5 | 1 |
| Liguria | 2 355 | 3 481 | 985 | 2 484 | 1 358 | 533 | 346 | .. | 208 | 16 | 23 | 90 | 140 | 57 | 83 | 5 | 17 | 50 | 10 | .. | 1 |
| Lombardia | 5 134 | 7 686 | 2 065 | 5 592 | 2 969 | 1 083 | 560 | 1 | 838 | 69 | 72 | 76 | 115 | 25 | 90 | 1 | 22 | 37 | 23 | 2 | 5 |
| Veneto | 5 188 | 7 871 | 2 289 | 5 571 | 3 069 | 877 | 413 | 18 | 1 099 | 41 | 53 | 86 | 130 | 38 | 92 | .. | 35 | 41 | 14 | 2 | .. |
| Toscana | 2 867 | 4 531 | 1 401 | 3 122 | 1 591 | 864 | 322 | .. | 265 | 29 | 49 | 85 | 116 | 35 | 81 | 9 | 13 | 38 | 18 | 2 | .. |
| Emilia | 2 816 | 4 705 | 1 422 | 3 281 | 1 795 | 598 | 413 | 8 | 363 | 45 | 59 | 98 | 166 | 60 | 106 | 4 | 30 | 48 | 16 | 7 | 1 |
| Marche ed Umbria | 2 413 | 3 831 | 1 221 | 2 599 | 1 340 | 632 | 325 | .. | 248 | 23 | 29 | 131 | 173 | 58 | 115 | 7 | 31 | 57 | 15 | 1 | 3 |
| Roma | 3 834 | 5 473 | 1 104 | 4 364 | 2 168 | 1 433 | 496 | 5 | 198 | 26 | 38 | 187 | 295 | 73 | 222 | 12 | 45 | 112 | 51 | 2 | .. |
| Campania, Molise e Basilicata | 11 653 | 18 115 | 5 104 | 12 825 | 6 219 | 3 465 | 1 737 | .. | 1 179 | 133 | 92 | 589 | 921 | 204 | 717 | 21 | 184 | 325 | 172 | 8 | 7 |
| Abruzzi | 1 938 | 3 320 | 1 040 | 2 274 | 1 035 | 571 | 339 | .. | 267 | 29 | 33 | 115 | 183 | 46 | 137 | 11 | 25 | 65 | 34 | 2 | .. |
| Puglie | 3 329 | 5 911 | 1 821 | 4 074 | 2 012 | 1 206 | 428 | .. | 393 | 22 | 13 | 151 | 272 | 58 | 214 | 9 | 51 | 108 | 43 | 3 | .. |
| Calabrie | 3 920 | 6 914 | 2 335 | 4 556 | 2 187 | 1 057 | 696 | .. | 532 | 51 | 32 | 227 | 411 | 110 | 301 | 9 | 78 | 148 | 57 | 3 | 6 |
| Sicilia | 7 892 | 13 141 | 4 610 | 8 461 | 4 254 | 2 201 | 979 | 3 | 732 | 128 | 162 | 557 | 1 013 | 411 | 602 | 17 | 117 | 356 | 99 | 6 | 6 |
| Sardegna | 2 256 | 3 656 | 1 152 | 2 496 | 1 250 | 899 | 194 | .. | 129 | 16 | 8 | 102 | 250 | 130 | 120 | 8 | 37 | 66 | 8 | 1 | .. |
| *Regno* | 59 887 | 95 121 (2) | 28 202 | 66 475 (3) | 33 894 | 16 553 | 7 714 | 36 | 6 836 | 671 | 763 | 2 720 | 4 565 | 1 430 | 3 135 (4) | 124 | 760 | 1 582 | 592 | 44 | 31 |

(1) Sono compresi anche 12 procedimenti per 13 accusati che commisero il reato all'estero (vedasi la nota (*a*) a pag. 208 e 209 del volume della *Statistica giudiziaria penale*, anno 1891). (2) Compresi 444 imputati dimessi per incompetenza. (3) Compresi 8 accusati che ebbero il solo aumento della segregazione cellulare perchè già condannati all'ergastolo. (4) Compresi 2 condannati che ebbero il solo aumento della segregazione cellulare perchè già condannati all'ergastolo.

## GIUDIZI IN PRIMO GRADO NELL'ANNO 1891. — REATI GIUDICATI DALLE PRETURE, DAI TRIBUNALI E DALLE CORTI D'ASSISE.

Tav. VI.

| Compartimenti | Delitti contro la sicurezza dello Stato | Delitti contro la libertà | Delitti contro la pubblica amministrazione | | | Delitti contro l'amministrazione della giustizia | | Delitti contro l'ordine pubblico | Delitti contro la fede pubblica | | | | Delitti contro l'incolumità pubblica | | | Delitti contro il buon costume e l'ordine delle famiglie | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *Delitti di pubblici ufficiali* | *Violenze, resisten e all'autorità e oltraggi contro persone rivestite d'autorità* | *Altri delitti contro la pubblica amministrazione* | *Calunnie e falsità in giudizio* | *Altri delitti contro l'amministrazione della giustizia* | | *Falsità in monete e in carte di pubblico credito* | *Falsità in atti pubblici e privati* | *Altri del tti di falso* | *Frodi nei commerci e nelle industrie* | *Incendii, inondazione e sommersione* | *Delitti contro la sicurezza dei mezzi di trasporto o di comunicazione* | *Delitti contro la sanità ed alimentazione pubblica* | *Violenze carnali, incesti, atti di libidine e corruzione di minorenni* | *Altri delitti contro il buon costume e l'ordine delle famiglie* |
| Piemonte | 1 | 835 | 71 | 729 | 74 | 81 | 536 | 21 | 55 | 87 | 26 | 21 | 55 | 11 | 81 | 131 | 31 |
| Liguria | 2 | 443 | 17 | 567 | 45 | 61 | 251 | 10 | 33 | 46 | 27 | 11 | 36 | 3 | 10 | 58 | 18 |
| Lombardia | 7 | 959 | 15 | 727 | 59 | 72 | 441 | 15 | 39 | 67 | 36 | 39 | 72 | 13 | 16 | 131 | 23 |
| Veneto | .. | 921 | 28 | 825 | 72 | 60 | 321 | 5 | 20 | 85 | 28 | 22 | 53 | .. | 8 | 144 | 35 |
| Toscana | 3 | 589 | 12 | 642 | 21 | 59 | 263 | 7 | 37 | 54 | 6 | 16 | 56 | 1 | 25 | 94 | 27 |
| Emilia | 1 | 497 | 28 | 682 | 40 | 48 | 443 | 13 | 35 | 101 | 10 | 23 | 34 | 3 | 23 | 72 | 17 |
| Marche ed Umbria | 3 | 913 | 21 | 438 | 71 | 49 | 216 | 11 | 39 | 36 | 10 | 38 | 47 | .. | 48 | 100 | 18 |
| Roma | 6 | 767 | 36 | 1 236 | 174 | 79 | 341 | 23 | 65 | 50 | 21 | 221 | 97 | 3 | 20 | 122 | 22 |
| Campania, Molise e Basilicata | 2 | 3 488 | 132 | 2 324 | 309 | 185 | 1 332 | 27 | 105 | 206 | 21 | 298 | 264 | 13 | 49 | 300 | 175 |
| Abruzzi | .. | 1 262 | 36 | 415 | 55 | 49 | 364 | 3 | 11 | 32 | 6 | 38 | 49 | .. | 4 | 80 | 35 |
| Puglie | .. | 1 717 | 37 | 814 | 90 | 100 | 492 | 10 | 35 | 88 | 7 | 219 | 106 | 2 | 20 | 134 | 97 |
| Calabrie | 1 | 1 766 | 52 | 655 | 146 | 75 | 769 | 3 | 28 | 42 | 3 | 100 | 131 | 1 | 21 | 137 | 94 |
| Sicilia | .. | 2 947 | 76 | 1 493 | 386 | 220 | 1 633 | 56 | 116 | 89 | 11 | 436 | 132 | 7 | 17 | 258 | 228 |
| Sardegna | .. | 860 | 29 | 306 | 140 | 93 | 338 | 12 | 5 | 25 | 2 | 204 | 177 | 3 | 48 | 49 | 22 |
| *Regno* | 26 | 17 964 | 590 | 11 853 | 1 682 | 1 231 | 7 740 | 216 | 623 | 1 008 | 214 | 1 686 | 1 309 | 60 | 390 | 1 810 | 842 |

## GIUDIZI IN PRIMO GRADO NELL'ANNO 1891. — REATI GIUDICATI DALLE PRETURE, DAI TRIBUNALI E DALLE CORTI D'ASSISE.

*Continua la* Tav. VI.

| *Compartimenti* | *Delitti contro la persona* | | | | | | *Delitti contro la proprietà* | | | | | *Delitti previsti dal Codice di commercio* | *Delitti previsti da altri Codici o da leggi speciali* | *Contravvenzioni previste dal Codice penale e da leggi speciali o da regolamenti* | *Totale generale dei reati* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Omicidii qualificati e aggravati* | *Omicidii semplici, d'infante e oltre l'intenzione* | *Lesioni personali gravi* | *Lesioni personali semplici* | *Diffamazioni e ingiurie* | *Altri delitti contro la persona* | *Furti qualificati e aggravati* | *Furti semplici e spigolamenti* | *Rapine, estorsioni e ricatti* | *Truffe ed altre frodi* | *Usurpazioni e danneggiamenti* | | | | |
| Piemonte | 46 | 97 | 330 | 2 011 | 2 531 | 234 | 1 181 | 2 327 | 67 | 577 | 344 | 277 | 213 | 12 211 | 25 292 |
| Liguria | 22 | 34 | 170 | 1 259 | 1 757 | 78 | 617 | 713 | 45 | 339 | 283 | 68 | 312 | 11 102 | 18 437 |
| Lombardia | 15 | 37 | 319 | 2 099 | 2 887 | 216 | 1 321 | 2 627 | 50 | 904 | 337 | 243 | 700 | 13 866 | 28 352 |
| Veneto | 12 | 41 | 214 | 1 824 | 2 981 | 185 | 1 254 | 5 093 | 22 | 637 | 384 | 129 | 681 | 13 890 | 29 974 |
| Toscana | 19 | 43 | 266 | 1 947 | 2 073 | 181 | 637 | 1 166 | 20 | 424 | 331 | 166 | 131 | 15 117 | 24 433 |
| Emilia | 23 | 41 | 212 | 1 207 | 1 722 | 184 | 723 | 1 470 | 34 | 429 | 203 | 91 | 67 | 13 013 | 21 489 |
| Marche ed Umbria | 27 | 67 | 331 | 2 320 | 1 692 | 207 | 579 | 1 670 | 31 | 281 | 463 | 51 | 87 | 6 756 | 16 620 |
| Roma | 46 | 105 | 534 | 2 610 | 1 774 | 220 | 945 | 1 887 | 73 | 742 | 703 | 95 | 98 | 32 757 | 45 872 |
| Campania, Molise e Basilicata | 115 | 336 | 1 770 | 12 019 | 7 160 | 1 259 | 1 713 | 9 068 | 112 | 1 262 | 3 843 | 169 | 896 | 38 694 | 87 646 |
| Abruzzi | 27 | 59 | 589 | 2 943 | 1 864 | 213 | 333 | 3 786 | 8 | 173 | 701 | 10 | 69 | 6 603 | 19 817 |
| Puglie | 28 | 99 | 573 | 4 806 | 3 661 | 341 | 832 | 3 567 | 26 | 387 | 1 012 | 61 | 420 | 8 352 | 28 133 |
| Calabrie | 44 | 140 | 1 223 | 5 322 | 3 509 | 400 | 673 | 2 638 | 28 | 399 | 2 890 | 16 | 286 | 9 558 | 31 150 |
| Sicilia | 152 | 278 | 1 068 | 8 044 | 7 928 | 621 | 1 468 | 3 822 | 152 | 1 055 | 2 710 | 117 | 559 | 14 859 | 50 938 |
| Sardegna | 39 | 34 | 141 | 1 266 | 2 696 | 191 | 1 051 | 1 511 | 43 | 491 | 1 759 | 22 | 111 | 5 550 | 17 218 |
| *Regno* | 615 | 1 411 | 7 740 | 49 677 | 44 235 | 4 530 | 13 327 | 41 345 | 711 | 8 100 | 15 963 | 1 515 | 4 630 | 202 328 | 445 371 |

## GIUDIZI IN GRADO D'APPELLO NELL'ANNO 1891
(Tribunali penali e Corti d'appello).

Tav. VII.

| *Compartimenti* | *Procedimenti esauriti* | *Imputati giudicati* | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *in procedimenti definiti senza sentenza per abbandono, recesso dall' appello, per morte* | *in procedimenti definiti con sentenza* | | | |
| | | | *di inammissibilità, rimessione alla Cassazione, estinzione dell'azione penale, rigetto dell'appello* | *che ha pronunciato sul merito* | *conforme alla precedente* | *difforme dalla precedente* |
| **Tribunali penali.** | | | | | | |
| Piemonte | 1 243 | 32 | 245 | 12 | 774 | 714 |
| Liguria | 696 | 6 | 143 | 24 | 404 | 349 |
| Lombardia | 1 141 | 5 | 263 | 17 | 461 | 725 |
| Veneto | 1 515 | 2 | 428 | 10 | 787 | 725 |
| Toscana | 853 | .. | 198 | 12 | 393 | 461 |
| Emilia | 779 | 2 | 153 | 18 | 404 | 488 |
| Marche ed Umbria | 918 | 1 | 169 | 3 | 499 | 497 |
| Roma | 1 483 | 3 | 161 | 5 | 912 | 847 |
| Campania, Molise e Basilicata | 6 948 | 63 | 1 068 | 38 | 3 969 | 4 004 |
| Abruzzi | 1 400 | 17 | 270 | 9 | 1 022 | 853 |
| Puglie | 2 407 | 39 | 522 | 19 | 1 556 | 1 223 |
| Calabrie | 3 994 | 18 | 762 | 22 | 2 216 | 2 511 |
| Sicilia | 4 105 | 17 | 1 102 | 86 | 2 338 | 2 026 |
| Sardegna | 1 833 | 13 | 406 | 24 | 1 056 | 1 061 |
| *Regno* | 29 315 | 218 | 5 890 | 299 | 16 791 | 16 484 |
| **Corti d' appello.** | | | | | | |
| Piemonte | 1 632 | 23 | 237 | 23 | 1 541 | 598 |
| Liguria | 766 | 21 | 123 | 2 | 499 | 405 |
| Lombardia | 1 470 | 10 | 197 | 5 | 1 086 | 659 |
| Veneto | 1 322 | .. | 179 | 5 | 861 | 717 |
| Toscana | 1 156 | 2 | 143 | .. | 752 | 680 |
| Emilia | 991 | 3 | 86 | 4 | 722 | 660 |
| Marche ed Umbria | 765 | 4 | 111 | 5 | 546 | 381 |
| Roma | 1 191 | 22 | 372 | .. | 782 | 507 |
| Campania, Molise e Basilicata | 5 242 | 7 | 367 | .. | 3 665 | 3 022 |
| Abruzzi | 764 | 22 | 104 | 3 | 406 | 543 |
| Puglie | 1 638 | 35 | 260 | 10 | 1 372 | 947 |
| Calabrie | 1 925 | .. | 118 | 1 | 1 709 | 882 |
| Sicilia | 2 535 | 36 | 576 | 19 | 1 668 | 1 454 |
| Sardegna | 1 001 | 8 | 263 | 14 | 834 | 513 |
| *Regno* | 22 398 | 193 | 3 136 | 91 | 16 443 | 11 968 |

## GIUDIZI DELLA CORTE DI CASSAZIONE NELL'ANNO 1891 (1).

Tav. VIII.

| *Procedimenti esauriti* | | | | | | *Ricorsi esauriti* | | | | | *Conflitti risoluti* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Totale* | *Per ricorsi contro sentenze di* | | | | | *Totale* | *Esito dei ricorsi* | | | | |
| | | | | | | | *Senza discussione dei motivi* | | *Con discussione dei motivi* | | |
| | *Pretori* | *Tribunali* | *Corti d'appello* | *Sezioni d'accusa* | *Corti d'assise* | | *Recesso, estinzione dell' azione penale* | *Rigetto per inammissibilità del ricorso* | *Rigetto per ragione di merito* | *Annullamento* | |
| 8 719 | 662 | 2 479 | 3 911 | 209 | 1 458 | 11 642 | 333 | 5 640 | 4 913 | 756 | 287 |

(1) La Corte di cassazione di Roma fu dichiarata unica per la materia penale dalla legge 6 dicembre 1888. Anche prima di questa legge essa aveva una competenza speciale regolata dalla legge 12 dicembre 1875, art. 3, e dal regio decreto 23 dicembre 1875, art. 6 ed 8, sui conflitti di giurisdizione, sui ricorsi per rimessione di causa da una ad altra Corte e su talune contravvenzioni in materia tributaria. I ricorsi per queste materie sono esposti nella tavola soprastante insieme agli altri ricorsi in materia ordinaria, eccettochè per quelli di rimessione di causa dall'una all'altra Corte, che non avrebbero potuto trovar posto nelle colonne della Tavola. Essi furono 26 nel 1891, dei quali 18 furono accolti ed 8 respinti.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO
### CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

Tav. IX.

| *Anni* | Procedimenti | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Denuncie** *sulle quali fu provveduto* | | **Istruttorie esaurite** | | | **Giudizi** | | | | | |
| | | | *dagli* **Uffici d'istruzione** | | *dalle* **Sezioni di accusa** | *in* **primo grado** | | | *in* **grado di appello** | | *della* **Corte di cassazione** (5) |
| | *dai* **Pretori** (1) | *dagli* **Uffici del Pubblico Ministero** (2) | *con ordinanze di non luogo per essere ignoti gli autori* | *contro autori noti od indiziati* | | **Pretori** (3) | **Tribunali penali** | **Corti di assise** (4) | **Tribunali penali** | **Corti di appello** | |
| 1875 | ... | 240 987 | 73 823 | 118 553 | 16 956 | ... | 57 045 | 5 602 | 15 160 | 19 040 | (5)34 115 |
| 1876 | ... | 231 588 | 71 612 | 116 002 | 16 236 | ... | 53 339 | 5 470 | 13 518 | 19 207 | 12 766 |
| 1877 | ... | 249 878 | 79 125 | 114 343 | 17 007 | ... | 50 515 | 5 157 | 13 355 | 17 062 | 7 753 |
| 1878 | ... | 254 550 | 85 952 | 118 789 | 18 758 | ... | 51 231 | 5 007 | 10 919 | 16 077 | 6 487 |
| 1879 | ... | 264 038 | 65 461 | 127 307 | 21 198 | 239 406 | 53 465 | 5 700 | 16 889 | 18 021 | 7 524 |
| 1880 | ... | 286 762 | 72 688 | 154 664 | 23 796 | 253 476 | 64 942 | 5 861 | 19 233 | 22 396 | 9 132 |
| 1881 | ... | 259 576 | 59 038 | 129 776 | 21 068 | 231 821 | 61 530 | 5 921 | 18 705 | 22 891 | 9 582 |
| 1882 | ... | 256 197 | 58 344 | 132 937 | 20 959 | 237 840 | 56 579 | 4 978 | 18 451 | 21 533 | 9 104 |
| 1883 | ... | 252 904 | 57 010 | 130 914 | 18 839 | 228 061 | 52 085 | 4 691 | 18 907 | 20 178 | 8 412 |
| 1884 | ... | 245 083 | 52 573 | 132 896 | 17 886 | 243 861 | 48 904 | 4 413 | 20 262 | 19 226 | 8 405 |
| 1885 | ... | 239 936 | 49 250 | 129 625 | 17 217 | 252 806 | 47 857 | 4 557 | 20 791 | 19 211 | 8 404 |
| 1886 | ... | 245 057 | 48 090 | 136 239 | 17 059 | 261 439 | 47 194 | 4 202 | 22 716 | 18 853 | 9 229 |
| 1887 | 247 651 | 247 345 | (6)44 113 | 140 558 | 17 552 | 254 744 | 45 429 | 4 704 | 23 142 | 22 537 | 9 622 |
| 1888 | 257 667 | 264 935 | (6)48 867 | 149 260 | 18 200 | 277 767 | 46 531 | 4 357 | 23 485 | 19 548 | 9 926 |
| 1889 | 267 188 | 271 279 | (6)51 939 | 152 016 | 18 350 | 290 823 | 47 862 | 4 179 | 25 052 | 20 193 | 10 696 |
| 1890 | 277 317 | 291 235 | (6)64 385 | 141 272 | 5 308 | 281 873 | 54 422 | 2 872 | 26 382 | 20 215 | 9 882 |
| 1891 | 292 717 | 306 201 | (6)63 068 | 150 515 | 3 641 | 296 992 | 59 887 | 2 825 | 29 315 | 22 398 | 11 622 |

(1) La notizia delle denuncie e querele sulle quali provvidero i Pretori riguarda i soli procedimenti per reati ritenuti di loro propria competenza e dei quali fu presentata a loro direttamente la denuncia o la querela.

(2) Per gli anni 1875, 1876, 1877 e 1878 non sono compresi fra i procedimenti sui quali fu provveduto dagli Uffici del P. M. quelli per contravvenzione alle pene del confino, dell'esilio locale e della sorveglianza di P. S.

(3) Le cifre date in questa colonna riguardano le sentenze anzichè i procedimenti, e ciò per poter avere notizie comparabili per tutta la serie di anni dal 1879 al 1891.

(4) Le cifre delle Corti d'assise comprendono anche i procedimenti per opposizione a sentenza contumaciale, per opposizione di contumacia, per rinvio dalla Cassazione e per revisione, quantunque questi procedimenti, che sono in fondo tutti una rinnovazione di giudizio, costituiscano un duplicato, Ma essi, per gli anni dal 1875 al 1880, non si possono sceverare da quelli in primo grado e bisogna perciò tenerveli uniti anche negli anni successivi. Questi procedimenti sono però in piccolo numero ogni anno: 285 nel 1880; 273 nel 1881; 217 nel 1882; 238 nel 1883; 220 nel 1884; 312 nel 1885; 259 nel 1886; 333 nel 1887 331 nel 1888; 266 nel 1889, 168 nel 1890 e 105 nel 1891.

(5) La grande differenza tra il numero delle cause esaurite dalle Corti di cassazione nel 1875 e quello degli altri anni dipende dal fatto che la Corte di cassazione di Napoli definì in quell'anno con sentenza di *rigetto* 28,334 cause da lungo tempo giacenti, nelle quali il ricorso era evidentemente irregolare.

Con legge 6 dicembre 1888 la Corte di Cassazione di Roma fu dichiarata unica per la materia penale e furono soppresse le sezioni penali delle Corti di Cassazione di Torino, Firenze, Napoli e Palermo.

(6) Per gli anni 1887–1891 la notizia dei procedimenti nei quali gli autori dei reati rimasero ignoti è data non rispetto al numero totale dei procedimenti, come negli anni 1875–1886, ma rispetto ai soli procedimenti per i reati che furono ritenuti oggettivamente provati, esclusi quelli per fatti non costituenti reato.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. IX.

| *Anni* | Impu | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | pei quali vi fu istruttoria | | | | pei quali | | | | | | | |
| | presso gli Uffici d'istruzione | | presso le Sezioni d'accusa | | presso i Pretori | | | | | presso i Tribu | | |
| | | | | | | condannati (4) | | | | | condan | |
| | *con dichiarazione di non farsi luogo a procedimento* (1) | *con rinvio a giudizio* | *con dichiarazione di non farsi luogo a procedimento* (2) | *con rinvio a giudizio* | prosciolti (3) | *alla reclus., alla detenzione, al confino, o all'arresto per più di 5 giorni, soli o con pene pecuniarie* | *alla multa o all'ammenda superiore a 50 lire* | *all'arresto fino a 5 giorni o all'ammenda non superiore a 50 lire* | *Totale* | prosciolti | *alla reclus., alla detenzione o all'arresto per più di 5 giorni soli o con pene pecuniarie* | *alla multa o all'ammenda superiore a 50 lire* |
| 1875 | 55 693 | 174 406 | 2 455 | 25 260 | 90 897 | 48 342 | 23 197 | 142 553 | 214 092 | 17 892 | 48 937 | 6 773 |
| 1876 | 58 208 | 162 783 | 2 346 | 23 421 | 86 345 | 41 806 | 18 313 | 122 763 | 182 882 | 19 804 | 45 506 | 5 825 |
| 1877 | 54 033 | 166 727 | 2 085 | 25 180 | 95 006 | 50 128 | 19 111 | 136 780 | 206 019 | 18 735 | 43 922 | 5 510 |
| 1878 | 62 042 | 178 962 | 2 221 | 28 198 | 89 341 | 46 318 | 16 529 | 124 625 | 187 472 | 23 671 | 41 203 | 4 586 |
| 1879 | 73 602 | 165 330 | 3 345 | 30 917 | 96 803 | 57 283 | 21 855 | 152 597 | 231 735 | (6) | (6) | (6) |
| 1880 | 78 458 | 174 245 | 2 869 | 36 067 | 102 956 | 68 785 | 24 129 | 169 121 | 262 035 | (6) | (6) | (6) |
| 1881 | 65 181 | 146 228 | 2 897 | 29 690 | 96 912 | 55 185 | 20 548 | 155 932 | 231 665 | 21 748 | 55 070 | 5 595 |
| 1882 | 64 933 | 151 689 | 2 329 | 27 521 | 102 444 | 53 581 | 23 253 | 158 974 | 235 808 | 18 984 | 51 149 | 5 535 |
| 1883 | 64 667 | 153 187 | 2 366 | 27 848 | 103 206 | 53 051 | 22 544 | 156 999 | 232 594 | 16 851 | 48 259 | 5 479 |
| 1884 | 64 082 | 159 266 | 2 341 | 27 474 | 93 535 | 59 594 | 25 247 | 170 089 | 254 930 | 16 937 | 46 184 | 4 299 |
| 1885 | 62 155 | 152 504 | 2 537 | 26 047 | 102 092 | 64 459 | 26 132 | 182 872 | 273 463 | 16 917 | 44 290 | 4 573 |
| 1886 | 64 939 | 167 237 | 2 404 | 27 410 | 111 586 | 60 318 | 26 583 | 193 909 | 280 810 | 17 078 | 42 969 | 4 134 |
| 1887 | 62 181 | 175 096 | 1 877 | 26 722 | 120 024 | 55 047 | 18 224 | 186 116 | 259 387 | 16 332 | 42 706 | 3 065 |
| 1888 | 63 950 | 186 590 | 2 052 | 28 934 | 134 694 | 59 852 | 16 354 | 206 440 | 282 646 | 15 792 | 43 980 | 3 420 |
| 1889 | 68 177 | 189 014 | 2 175 | 29 460 | 146 580 | 58 066 | 15 804 | 218 158 | (7) 292 041 | 16 729 | 45 193 | 3 682 |
| 1890 | 79 962 | 186 255 | 1 086 | 8 748 | 186 864 | 87 989 | 35 246 | 147 378 | 270 613 | 22 882 | 55 064 | 4 802 |
| 1891 | 84 569 | 203 810 | 1 075 | 6 021 | 209 871 | 103 444 | 36 245 | 150 936 | 290 625 | 28 202 | 58 693 | 6 862 |

(1) Per gli anni 1875–1878 sono compresi fra gli imputati pei quali fu provveduto dagli Uffici di istruzione con dichiarazione di non farsi luogo a procedimento anche quelli dimessi per incompetenza.

(2) Per gli anni 1875–1878 sono compresi fra gli imputati pei quali fu provveduto dalle Sezioni d'accusa con dichiarazione di non farsi luogo a procedimento anche quelli rinviati ad Autorità diverse dalla giudiziaria.

(3) Per gli anni anteriori al 1884 non si ha notizia separata degli imputati dimessi per incompetenza che erano compresi fra i prosciolti; cosicchè, per la maggior esattezza del confronto, si sono compresi fra questi ultimi anche per gli anni 1884–1891, nei quali si hanno distinti gli uni dagli altri. Essi furono 1,069 nel 1884, 1,154 nel 1885, 1,246 nel 1886, 1,370 nel 1887, 2,015 nel 1888, 2,225 nel 1889, 2,545 nel 1890 e 2,637 nel 1891.

(4) Nel classificare le pene inflitte sotto l'impero dell'antica e della vigente legislazione si sono seguiti i criteri fissati per la corrispondenza delle pene stesse nell'art. 20 delle Disposizioni per l'attuazione del Codice penale. Veggansi le note (*a*) a pag. CXV (*c*) a pag. CXXXVII (*b*) a pag. CLIX e (*e*) a pag. IX nella *Statistica giudiziaria penale per l'anno* 1891. Si avverta che per le Corti d'assise fra i condannati all'ergastolo sono compresi per gli anni anteriori al 1890 i condannati ai lavori forzati a vita ed alla pena di morte, che del resto, dal 1876 in poi, fu sempre commutata in quella dei lavori forzati,

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

| tati | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| vi fu giudizio | | | | | | | | | | |
| nali penali | | presso le Corti d'assise (5) | | | | | in complesso | | | |
| nati (4) | | | condannati (4) | | | | | | | |
| *all' arresto fino a 5 giorni o all' ammenda non superiore a 50 lire* | *Totale* | pro-sciolti | *all' ergastolo* | *alla reclusione o alla detenzione per più di 5 anni* | *alla reclusione o alla detenzione fino a 5 anni e ad altre pene* | *Totale* | pro-sciolti | condannati (4) | Totale | *Anni* |
| 5 486 | 61 196 | 2 358 | 570 | 4 541 | 2 127 | 7 238 | 111 147 | 282 526 | 393 673 | 1875 |
| 4 602 | 55 933 | 2 323 | 498 | 4 386 | 1 798 | 6 682 | 108 472 | 245 497 | 353 969 | 1876 |
| 4 390 | 53 822 | 2 068 | 590 | 4 461 | 1 676 | 6 727 | 115 809 | 266 568 | 382 377 | 1877 |
| 2 915 | 48 704 | 2 039 | 550 | 4 266 | 1 578 | 6 394 | 115 051 | 242 570 | 357 621 | 1878 |
| (6) | (6) | 2 366 | 536 | 4 791 | 1 782 | 7 109 | (6) | (6) | (6) | 1879 |
| (6) | (6) | 2 776 | 532 | 5 300 | 1 973 | 7 805 | (6) | (6) | (6) | 1880 |
| 5 579 | 66 244 | 2 680 | 604 | 4 977 | 2 103 | 7 684 | 121 340 | 305 593 | 426 933 | 1881 |
| 4 825 | 61 509 | 2 163 | 456 | 3 986 | 1 623 | 6 065 | 123 591 | 303 382 | 426 973 | 1882 |
| 4 676 | 58 414 | 2 425 | 406 | 3 625 | 1 671 | 5 702 | 122 482 | 296 710 | 419 192 | 1883 |
| 4 685 | 55 168 | 2 222 | 350 | 3 388 | 1 573 | 5 311 | 111 625 | 315 409 | 427 034 | 1884 |
| 4 240 | 53 103 | 2 409 | 389 | 3 458 | 1 666 | 5 513 | 120 264 | 332 079 | 452 343 | 1885 |
| 4 551 | 51 654 | 2 112 | 364 | 3 076 | 1 490 | 4 930 | 129 530 | 337 394 | 466 924 | 1886 |
| 4 655 | 50 426 | 2 398 | 386 | 3 523 | 1 637 | 5 546 | 137 384 | 315 359 | 452 743 | 1887 |
| 4 969 | 52 369 | 2 075 | 320 | 3 486 | 1 560 | 5 366 | 150 546 | 340 381 | 490 927 | 1888 |
| 5 213 | 54 088 | 2 066 | 343 | 3 255 | 1 491 | 5 089 | 163 150 | 351 218 | 514 368 | 1889 |
| 2 206 | (8) 62 080 | 1 564 | 102 | 1 638 | 1 485 | 3 225 | 208 765 | 335 918 | 544 683 | 1890 |
| 912 | (8) 66 475 | 1 457 | 125 | 1 813 | 1 298 | (9) 3 238 | 239 530 | 360 338 | 599 868 | 1891 |

(5) Per le Corti d'assise sono compresi tanto gl'imputati giudicati in primo grado di giudizio (per rinvio delle Sezioni d'accusa e per citazione diretta), quanto quelli giudicati per rinvio dalla Corte di cassazione e per opposizione o purgazione di contumacia. Questa distinzione non è fatta nelle statistiche che dal 1883 in poi, ma anche per questi ultimi anni fu data notizia di tutti gli imputati giudicati complessivamente, affinchè i dati fossero paragonabili con quelli degli anni precedenti.

(6) Non si può dare alcuna notizia per il 1879 e per il 1880, perchè nelle statistiche di questi anni gli imputati giudicati dai Tribunali in primo grado sono riuniti con quelli giudicati in grado d'appello.

(7) Questo totale comprende 13 condannati dalle Preture del distretto della Corte d'appello di Firenze alla sola *riprensione giudiziale* per applicazione dell'art. 23 del Codice penale toscano ancora vigente nell'anno 1889.

(8) Compresi 7 imputati nel 1890 e 8 nel 1891 condannati al solo aumento della segregazione cellulare (art. 84 C. p.) ed un imputato nel 1890 condannato all'*ammonizione* a termini dellarticolo 50 del Codice penale sardo.

(9) Per il 1891 sono compresi 2 condannati ai quali fu aumentato il periodo della segregazione cellulare, perchè già condannati all'ergastolo.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. IX.

| *Anni* | *Reati* | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Contro la sicurezza dello Stato e l'ordine pubblico* (2) | *Violenze, resistenze e oltraggi all'Autorità* (2) | *Delitti di pubblici ufficiali* (2) | *Calunnie, falsità in giudizio e simulazioni di reato* (2) | *Falsità in monete e in atti* (2) | *Frodi nei commerci nelle industrie e delitti preveduti dal Cod. di com.* (2) | *Delitti contro il buon costume e l'ordine delle famiglie* (2) | *Omicidii volontari e oltre l'intenzione* (2) | *Lesioni* (2) | | *Diffamazioni e ingiurie* (2) | |
| | | | | | | | | | *denunciate agli Uffici del P. M.* | *denunciate in totale al P. M. e ai Pretori* | *denunciate agli Uffici del P. M.* | *denunciate in totale al P. M. e ai Pretori* |
| 1880 | 661 | 7 110 | 1 490 | 2 380 | 12 886 | 1 028 | 3 303 | 5 418 | 41 943 | .. | 8 266 | .. |
| 1881 | 738 | 7 904 | 1 407 | 2 453 | 12 840 | 1 073 | 3 800 | 4 858 | 43 110 | .. | 8 998 | .. |
| 1882 | 763 | 8 033 | 1 296 | 2 520 | 13 760 | 1 126 | 3 784 | 4 645 | 45 140 | .. | 9 094 | .. |
| 1883 | 998 | 8 763 | 1 384 | 2 510 | 14 302 | 1 183 | 3 799 | 4 482 | 47 896 | .. | 8 833 | .. |
| 1884 | 903 | 9 560 | 1 224 | 2 558 | 14 406 | 1 354 | 3 864 | 4 431 | 49 086 | .. | 8 978 | .. |
| 1885 | 756 | 9 661 | 1 100 | 2 547 | 11 799 | 1 659 | 3 933 | 4 288 | 43 187 | .. | 9 783 | .. |
| 1886 | 633 | 10 152 | 1 148 | 2 585 | 9 768 | 1 650 | 4 032 | 4 217 | 47 555 | .. | 10 561 | .. |
| 1887 | 283 | 10 669 | 1 257 | 2 498 | 9 159 | 2 200 | 3 954 | 3 966 | 54 662 | 85 812 | 11 205 | 49 096 |
| 1888 | 200 | 10 669 | 1 865 | 2 511 | 9 419 | 2 561 | 4 259 | 4 302 | 58 769 | 91 551 | 11 259 | 47 615 |
| 1889 | 578 | 10 204 | 1 828 | 2 788 | 9 473 | 2 508 | 4 503 | 4 000 | 55 327 | 86 026 | 12 392 | 50 502 |
| 1890 | 610 | 11 437 | 1 646 | 2 886 | 12 177 | 3 887 | 4 682 | 3 628 | 36 241 | 73 695 | 17 355 | 61 299 |
| 1891 | 593 | 14 007 | 1 966 | 3 377 | 9 746 | 3 763 | 5 368 | 3 944 | 38 454 | 78 081 | 19 534 | 65 727 |

| *Anni* | *Reati* **giudicati** *dalle varie Magi* | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Contro la sicurezza dello Stato e l'ordine pubblico* | *Violenze, resistenze e oltraggi all'Autorità* | *Delitti di pubblici ufficiali* | *Calunnie, falsità in giudizio e simulazioni di reato* | *Falsità in monete e in atti* | *Frodi nei commerci e nelle industrie e delitti preveduti dal Cod. di comm.* | *Delitti contro il buon costume e l'ordine delle famiglie* | *Omicidii, volontari e oltre l'intenzione* |
| 1880 | 249 | .. | 570 | 845 | 1 447 | 480 | 1 794 | 3 326 |
| 1881 | 176 | .. | 652 | 807 | 1 161 | 431 | 1 882 | 3 217 |
| 1882 | 228 | .. | 645 | 741 | 1 169 | 461 | 1 966 | 2 871 |
| 1883 | 275 | .. | 403 | 754 | 1 206 | 412 | 1 963 | 2 693 |
| 1884 | 337 | .. | 374 | 758 | 1 025 | 571 | 2 034 | 2 572 |
| 1885 | 252 | .. | 414 | 689 | 1 145 | 561 | 1 824 | 2 616 |
| 1886 | 195 | .. | 349 | 612 | 1 360 | 630 | 1 796 | 2 572 |
| 1887 | 133 | 10 517 | 415 | 592 | 1 452 | 838 | 1 773 | 2 974 |
| 1888 | 116 | 9 923 | 486 | 598 | 1 429 | 1 063 | 1 902 | 2 736 |
| 1889 | 268 | 9 817 | 474 | 675 | 1 561 | 1 351 | 1 895 | 2 611 |
| 1890 | 168 | 9 231 | 592 | 722 | 1 489 | 1 483 | 2 200 | 2 236 |
| 1891 | 154 | 11 853 | 437 | 874 | 1 319 | 1 574 | 2 029 | 2 098 |

(1) Per gli anni 1880–1886 non si può dar notizia del numero dei reati denunciati complessivamente agli Uffici del P. M. e ai Pretori, perchè è solo a cominciare dal 1887 che i reati denunciati ai Pretori si hanno distinti secondo le varie specie.

(2) Sui criteri seguiti per confrontare i reati classificati negli anni 1880–89 nelle statistiche secondo i Codici aboliti Sardo e Toscano coi reati classificati secondo il nuovo Codice, veggasi la nota (*a*) a pag. XXII e la pag. XXXVI e XXXVII della *Statistica giudiziaria penale per l'anno* 1891.

(3) Si avverta che il totale dei reati segnati in questa colonna comprende tutti i reati denun-

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

**denunciati** (1)

| *Rapine, estorsioni e ricatti* (2) | *Furti* (2) | | *Truffe ed altre frodi* (2) | *Usurpazioni, danneggiamenti, incendi, ecc.* (2) | *Altri delitti previsti dal Codice Penale* (2) | | *Contravvenzioni e delitti previsti da leggi e regolamenti speciali* (2) | | **Totale** | | *Anni* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *denunciati agli Uffici del P. M.* | *denunciati in totale al P. M e ai Pretori* | | | *denunciati agli Uffici del P. M.* | *denunciati in totale ossia agli Uffici del P. M. ed ai Pretori* | *denunciati agli Uffici del P. M.* | *denunciati in totale al P. M. ed ai Pretori* | *dei soli reati denunciati agli Uffici del P. M.* | *dei reati denunciati agli Uffici del P. M. ed ai Pretori* (3) | |
| 3 947 | 101 568 | .. | 13 958 | 11 233 | 34 343 | .. | 40 898 | .. | 290 432 | .. | 1880 |
| 3 121 | 76 756 | .. | 12 471 | 12 269 | 34 725 | .. | 38 006 | .. | 264 529 | .. | 1881 |
| 2 522 | 76 215 | .. | 12 424 | 11 524 | 34 448 | .. | 35 725 | .. | 263 019 | .. | 1882 |
| 2 221 | 72 054 | .. | 12 141 | 10 447 | 33 133 | .. | 36 130 | .. | 260 276 | .. | 1883 |
| 1 972 | 65 669 | .. | 11 627 | 10 753 | 31 880 | .. | 35 010 | .. | 253 275 | .. | 1884 |
| 1 975 | 65 368 | .. | 11 936 | 10 534 | 32 158 | .. | 32 157 | .. | 242 841 | .. | 1885 |
| 2 093 | 68 137 | .. | 13 129 | 9 986 | 31 283 | .. | 34 172 | .. | 251 101 | .. | 1886 |
| 1 932 | 64 736 | 89 774 | 12 275 | 11 942 | 29 162 | 41 272 | 33 639 | 168 870 | 253 539 | 526 300 | 1887 |
| 2 075 | 69 456 | 99 276 | 12 901 | 12 149 | 29 349 | 40 632 | 37 342 | 180 359 | 269 086 | 552 997 | 1888 |
| 1 924 | 75 520 | 104 966 | 14 041 | 12 194 | 29 217 | 39 756 | 39 663 | 195 932 | 276 160 | 571 524 | 1889 |
| 2 390 | (4)105 492 | (4)105 492 | 15 307 | 23 947 | 27 769 | 44 616 | 42 460 | 226 543 | 311 914 | 609 873 | 1890 |
| 2 543 | (4)110 276 | (4)110 276 | 16 607 | 22 891 | 37 208 | 59 100 | 39 977 | 231 489 | 330 254 | 651 242 | 1891 |

*strature* (Pretori, Tribunali e Corti d'assise)

| *Lesioni* | *Diffamazioni e ingiurie* | *Rapine, estorsioni e ricatti* | *Furti* | *Truffe ed altre frodi* | *Usurpazioni, danneggiamenti, incendi, ecc.* | *Altri delitti previsti dal Cod. penale* | *Contravvenzioni e delitti previsti da leggi e regolamenti speciali* | **Totale** (5) | *Anni* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| .. | .. | 1 212 | .. | .. | | .. | .. | .. | 1880 |
| .. | .. | 961 | .. | .. | | .. | .. | .. | 1881 |
| .. | .. | 705 | .. | .. | | .. | .. | .. | 1882 |
| .. | .. | 735 | .. | .. | | .. | .. | 305 063 | 1883 |
| 64 160 | 33 250 | 663 | 43 736 | 34 550 | | .. | .. | 337 261 | 1884 |
| 61 444 | 33 456 | 631 | 51 986 | 33 990 | | .. | 113 535 | 350 070 | 1885 |
| 65 357 | 37 576 | 526 | 54 859 | 35 338 | | .. | 121 758 | 371 882 | 1886 |
| 63 875 | 19 404 | 493 | 42 853 | 32 211 | | 21 084 | 126 734 | 325 348 | 1887 |
| 68 449 | 20 717 | 539 | 47 597 | 32 341 | | 19 861 | 140 078 | 347 835 | 1888 |
| 72 948 | 22 269 | 571 | 50 121 | 33 740 | | 20 455 | 151 726 | 370 482 | 1889 |
| 54 941 | 42 661 | 778 | 49 907 | 7 534 | 13 473 | 25 467 | 191 171 | 404 053 | 1890 |
| 57 439 | 46 144 | 719 | 54 156 | 8 103 | 16 376 | 34 812 | 207 451 | 445 538 | 1891 |

ciati sia agli Uffici del P. M., sia ai Pretori e comprende quindi anche una parte dei reati denunciati ai Pretori che non è specificata nelle colonne ove i reati sono distinti secondo le varie specie.

(4) A cagione delle mutazioni di competenza introdotte coll'attuazione del nuovo Codice penale, i Pretori non sono più competenti a ricevere e ritenere le denuncie dei reati di furto, ciò spiega come nel 1890 e nel 1891 siano identiche le cifre di queste due colonne.

(5) Le cifre degli anni dal 1883 al 1886 comprendono anche alcune categorie di reati che non si poterono far figurare in apposite colonne, non essendone data notizia separata nelle statistiche giudiziarie. Ciò spiega la differenza che si nota tra questo totale e la somma delle cifre parziali.

# CARCERI.

## INDICE.



## FONTI.

*Statistica delle carceri.* — Pubblicazione annuale del Ministero dell'interno (Direzione generale delle carceri) (1867-1882).

*Relazione del direttore generale e degli ispettori delle carceri per gli anni 1878-83.* — Pubblicazione del Ministero dell'interno (id.), 1884.

*Prospetti statistici delle carceri per il periodo dal 1° luglio 1884 al 30 giugno 1886.* Id. (id.), 1888.

Le notizie posteriori al 1886 furono comunicate dalla Direzione generale delle carceri.

# Carceri.

## *Osservazioni Generali.*

Numero *dei luoghi di detenzione o di pena.* — Al 30 giugno 1891 esistevano nel Regno 1,871 carceri od altri luoghi di pena, nei quali erano raccolti 68,239 detenuti (1), e precisamente (tavole I a V):

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Carceri giudiziarie | circondariali e loro succursali | | N. | 184 |
| | mandamentali | | » | 1 545 |
| Stabilimenti penali | antichi bagni e loro diramazioni | | » | 33 |
| | case di pena e sezioni | per maschi | » | 51 |
| | | per femmine | » | 7 |
| Stabilimenti di correzione per i minorenni | riformatorii governativi (già case di custodia) | per maschi | » | 7 |
| | | per femmine | » | 1 |
| | riformatorii privati (istituti pii) | per maschi | » | 15 |
| | | per femmine | » | 20 |
| | | *Totale* | N. | 1 863 |
| Colonie di coatti (per maschi) | | | N. | 8 |
| | | *Totale dei luoghi di detenzione o di pena* | N. | 1 871 |

Gli stabilimenti penali possono contenere normalmente 34,575 individui (vedasi la tavola II). Il numero medio giornaliero dei detenuti fu, dal 1° luglio 1890 al 30 giugno 1891, di 30,592. Questi stabilimenti contenevano: 1,935 celle per la segregazione diurna e notturna, e 2,748 celle per la segregazione solamente notturna; e si avevano 29,692 posti nelle camere a comunanza.

I fabbricati furono utilizzati, nei limiti del possibile, per l'attuazione del nuovo Codice penale.

---

(1) Vedasi il *Compendio dei dati principali* a pag. 342 e seg. Non sono compresi in questa cifra 93 detenuti delle carceri giudiziarie (89 maschi e 4 femmine), che si trovavano negli ospedali e nei manicomi.

Per gli stabilimenti di correzione dei minorenni (vedansi le tav. III e IV) si hanno queste cifre:

| *Riformatorii governativi* | *Numero dei ricoverati* | |
|---|---|---|
| | *che possono esservi contenuti* | *medio giornaliero* |
| Per maschi . . . . . . . . | 1 142 | 1 008 |
| Per femmine . . . . . . . | 100 | 55 |
| *Totale* . . . | 1 242 | 1 063 |

| *Riformatorii privati* | *Numero dei ricoverati* | | *Numero delle stanze destinate per dormitorio* | *Numero delle sale da lavoro* | *Numero delle celle* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *che possono esservi contenuti* | *che esistevano di fatto al 30 giugno 1891* | | | *per segregazione continua* | *per segregazione notturna* | *per punizione* |
| Per maschi . . . . | (*) 2 570 | 2 343 | 111 | 162 | 1 | 73 | 126 |
| Per femmine . . . | (*) 2 519 | 2 000 | 164 | 113 | 11 | 31 | 23 |
| *Totale* . . . | 5 089 | 4 343 | 275 | 275 | 12 | 104 | 149 |

*Popolazione delle carceri.* — Il numero dei detenuti nelle carceri, compresi quelli degli stabilimenti di correzione e i domiciliati coatti, da 76,066 quanti erano alla fine del 1871 era salito a 80,792 al 31 dicembre 1879; ed era disceso a 65,097 al 30 giugno 1890, per risalire a 68,239 al 30 giugno 1891.

Concorsero a produrre la diminuzione dei detenuti da 81,000 a 65,000, l'aumentata rapidità dei giudizi, coll'uso della citazione diretta e direttissima; l'estensione data all'istituto della libertà provvisoria; la più frequente applicazione delle pene pecunarie; il riordinamento della pubblica sicurezza, per cui fu migliorato il servizio della polizia giudiziaria. La differenza tra il 1890 e 1891 devesi cercare nell'applicazione del nuovo Codice.

Alcune rapide oscillazioni, che si avvertono nella serie delle cifre dal 1871 al 1888, si spiegano ricordando certi fatti, quali ad esempio, nel 1876, l'applicazione della legge del 30 giugno sulla libertà provvisoria e l'amnistia del 2 ottobre dell'anno stesso; nel 1878, l'amnistia data il 17 gennaio da Re Umberto, assunto al trono (1).

---

(*) Posti a disposizione dello Stato. I posti effettivi sono: 3,120 per maschi; 3,480 per femmine.

(1) In conseguenza dei due primi fatti citati avvenne una diminuzione di circa 5,000 detenuti nel 1876; e in seguito all'amnistia del 1878, il numero dei condannati nelle carceri giudiziarie si ridusse da 17,368 nel 1877 a 13,818 nel 1878; ma gli uffici di pubblica sicurezza e i tribunali dovettero subito appresso rimettere in carcere fra i giudicabili e far passare tra i condannati un numero di detenuti maggiore del consueto, cosicchè alla fine del 1879 i primi erano cresciuti a 23,261 e i secondi erano ritornati ad una cifra assai vicina a quella del 1877, e precisamente a 16,793. In complesso si avvertì una diminuzione di soli 3,000 detenuti alla fine dell'anno 1878, in confronto alla situazione dell'anno precedente.

Diamo la situazione numerica dei detenuti nelle varie carceri o stabilimenti di pena, e dei coatti nelle colonie al 30 giugno 1891:

| Sesso | Totale generale | *Numero dei detenuti* | | | | | | | Numero dei domiciliati coatti |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | nelle carceri giudiziarie | | | negli stabilimenti penali | | negli stabilimenti di correzione | | |
| | | Giudicabili | Condannati | Transitanti a disposizione della P. S. | Antichi bagni | Case di pena | Riformatori governativi | Riformatori privati | |
| Maschi. . . | 62 412 | 10 384 | 15 754 | 920 | 13 968 | 15 067 | 1 016 | 2 343 | 2 960 |
| Femmine. . | 5 827 | 841 | 1 499 | 47 | .. | 1 384 | 56 | 2 000 | .. |
| *Totale* . . | 68 239 [1] | 11 225 | 17 253 | 967 | 13 968 | 16 451 | 1 072 | 4 343 | 2 960 |

La maggiore diminuzione si ebbe nel numero dei detenuti delle carceri giudiziarie: da 46,377 nel 1871 a 26,151 nel 1890, e ciò, oltre alla maggior celerità, già avvertita dei giudizi penali, perchè, aprendosi via via ed ampliandosi le case di pena, vengono trasferiti in esse una parte dei detenuti che per difetto di locali avrebbero scontata la pena nelle carceri giudiziarie. Nel 1891 vi fu aumento essendo risaliti i detenuti nelle carceri giudiziarie a 29,455.

Quanto alla sistemazione degli stabilimenti penali, vi fanno ostacolo diverse circostanze, quali le difficoltà finanziarie, il non essere ancora stabilite le modificazioni da introdursi nella circoscrizione giudiziaria, e il maggior sviluppo dato ai lavori all'aperto.

Negli stabilimenti di correzione la situazione nel 1891 è di poco diminuita di fronte agli anni precedenti.

I domiciliati coatti, che dal 1881 al 1884 erano stati molto al di sotto dei 2000, al 30 giugno 1891 erano saliti a 2,960.

*Movimento di entrata e di uscita dei detenuti.* — Lo specchio che segue dà il numero degli individui entrati nelle carceri giudiziarie, negli stabilimenti penali, negli stabilimenti di correzione dal 1° luglio 1890 al 30 giugno 1891; indica inoltre il numero degli inviati a domicilio coatto durante lo stesso periodo di dodici mesi. Mostra poi, per gli stabilimenti penali, come si ridusse a piccola cifra la liquidazione dell'assegnazione dei condannati in base ai vecchi Codici e quale fu l'assegnazione dei condannati in base al Codice nuovo.

(1) Vedasi la nota a pag. 306.

| Sesso | Numero degli individui entrati | | | | | | | | | Individui inviati a domicilio coatto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | nelle carceri giudiziarie (dallo stato di libertà) | negli stabilimenti penali (per assegnazione) | | negli stabilimenti di correzione (per ordinanza di autorità competente o per correzione paterna) | | | | | | |
| | | | | Riformatorii governativi | | | Riformatorii privati | | | |
| | | in base ai vecchi Codici | in base al nuovo Codice | per sentenza o ordinanza di autorità competente | per correzione paterna | Totale | per sentenza o ordinanza di autorità competente | per correzione paterna | Totale | |
| Maschi. . . | 206 654 | 1 695 | 3 405 | 73 | 254 | 327 | 287 | 192 | 479 | 1 153 |
| Femmine. . | 36 269 | 119 | 291 | 6 | 11 | 17 | 127 | 316 | 443 | " |
| *Totale* . . | 242 923 | 1 814 | 3 696 | 79 | 265 | 344 | 414 | 508 | 922 | 1 153 |

Riguardo al movimento d'uscita dal 1° luglio 1890 al 30 giugno 1891, riassumiamo le notizie più importanti sul numero degli individui che lasciarono i luoghi di detenzione o di pena, e sui motivi che ne determinarono l'uscita.

| *Carceri giudiziarie:* | Maschi | Femmine | *Totale* |
|---|---|---|---|
| Per rilascio | 50 420 | 6 021 | 56 441 |
| Per espiazione di pena | 147 524 | 29 724 | 177 248 |
| Per grazia | 571 | 34 | 605 |
| Per passaggio negli stabilimenti penali | 24 273 | 890 | 25 163 |
| Per passaggio a domicilio coatto | 5 924 | .. | 5 924 |

| *Stabilimenti penali:* | Maschi | Femmine | *Totale* |
|---|---|---|---|
| Per fine di pena | 3 505 | 203 | 3 708 |
| Per grazia: concessa durante l'esercizio 1890-91 | 195 | 11 | 206 |
| Per grazia: concessa precedentemente | 565 | 10 | 575 |
| Per liberazione condizionale | .. | .. | .. |

| *Stabilimenti di correzione per minorenni:* | Riformatorii governativi | | | Riformatorii privati | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Maschi | Femm. | Tot. | Maschi | Femm. | Tot. |
| Per maggiore età | 23 | 8 | 31 | 26 | 88 | 114 |
| Per termine di pena | 33 | .. | 33 | 54 | 6 | 60 |
| Per grazia o revoca di ordinanza | 1 | .. | 1 | .. | 3 | 3 |
| Per restituzione ai parenti | 230 | 8 | 238 | 340 | 146 | 486 |
| Per collocamento | 96 | 1 | 97 | 176 | 37 | 213 |

*Colonie di coatti* — Domiciliati coatti liberati: 590.

*Evasioni.* — Dal 1° luglio 1890 al 30 giugno 1891 evasero 277 individui, e cioè:

| | | Maschi | Femmine | *Totale* |
|---|---|---|---|---|
| Dalle carceri giudiziarie | | 76 | 1 | 77 |
| Dagli stabilimenti penali | | 13 | .. | 13 |
| Dagli stabilimenti di correzione | case di custodia | 7 | .. | 7 |
| | riformatorii privati | 146 | 2 | 148 |
| Dalle colonie di coatti | | 32 | .. | 32 |
| *Totale* | | 274 | 3 | 277 |

La maggior parte delle evasioni avviene dai riformatorii privati, ove i giovanetti non hanno la coercizione carceraria e dove il servizio di sorveglianza lascia a desiderare; e dalle carceri mandamentali, affidate ai comuni.

Nello stesso periodo di tempo furono ricuperati 193 (1) evasi (192 maschi e 1 femmina), i quali secondo i luoghi di detenzione o di pena donde erano fuggiti si suddividono così:

| | | Maschi | Femmine | *Totale* |
|---|---|---|---|---|
| Carceri giudiziarie | | 54 | 1 | 55 |
| Stabilimenti penali | | 6 | .. | 6 |
| Stabilimenti di correzione | riformatorii governativi | 6 | .. | 6 |
| | riformatorii privati | 126 | .. | 126 |
| *Totale* | | 192 | 1 | 193 |

*Morti.* — Dal 1° luglio 1890 al 30 giugno 1891, cioè in un anno, morirono 1,344 detenuti, così ripartiti, a seconda dei vari luoghi di detenzione o di pena:

| | | Maschi | Femmine | *Totale* |
|---|---|---|---|---|
| Carceri giudiziarie | | 355 | 25 | 380 |
| Stabilimenti penali | | 821 | 57 | 878 |
| Stabilimenti di correzione | riformatorii governativi | 12 | .. | 12 |
| | riformatorii privati | 18 | 20 | 38 |
| Colonie di coatti | | 36 | .. | 36 |
| *Totale* | | 1 242 | 102 | 1 344 |

*Movimento dei luoghi di pena rispetto alle condanne.* — Siccome l'attuazione del nuovo Codice è il fatto culminante della statistica del 1890-91, sembra necessario dar luogo, a mo' d'illustrazione delle precedenti cifre, allo sviluppo som-

(1) Non compresi i coatti perchè per questi gli evasi ricuperati non sono distinti da quelli che provengono da altre colonie, o che sono ritornati dagli ospedali.

mario delle principali indicazioni del movimento dei luoghi di pena rispetto alle condanne:

| | Specie di pena | Esistenti al 1° luglio 1890 Maschi | Femmine | Entrati per assegnazione dal 1° luglio 1890 al 30 giugno 1891 Maschi | Femmine | Rimasti al 30 giugno 1891 Maschi | Femmine |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vecchi Codici | Lavori forzati a vita | 4 292 | 154 | 36 | 2 | 3 578 | 135 |
| | Ergastolo (Codice toscano) | 85 | | 2 | | 86 | |
| | Lavori forzati a tempo | 10 728 | 328 | 54 | 1 | 10 227 | 253 |
| | Reclusione | 8 453 | 481 | 135 | 9 | 6 852 | 434 |
| | Casa di forza (Codice toscano) | 538 | 25 | .. | .. | 359 | 24 |
| | Relegazione | 1 174 | 37 | 30 | 4 | 985 | 35 |
| | Carcere | 3 580 | 189 | 1 405 | 100 | 3 135 | 186 |
| | Custodia | 242 | 36 | 30 | 3 | 257 | 32 |
| Nuovo Codice | Ergastolo | .. | .. | 77 | 5 | 77 | 5 |
| | Reclusione | 118 | 4 | 2 503 | 185 | 2 588 | 182 |
| | Detenzione | 21 | 2 | 825 | 101 | 828 | 98 |
| Giudicabili (nei manicomi giudiziari) | | 67 | .. | 3 | .. | 63 | .. |
| | *Totale* | 29 298 | 1 256 | 5 100 | 410 | 29 035 | 1 384 |

*Notizie varie.* — La tavola VI contiene varie notizie sull'ordinamento penitenziario e sulla delinquenza. Queste ultime riguardano la classificazione dei reati per i quali i detenuti furono condannati, sia in base agli antichi Codici sia in base al nuovo, la specie e la durata delle pene che dovevano scontare, le qualità personali (regioni di nascita, età, filiazione legittima od illegittima pei minorenni) e la recidiva: esse valgono a completare e ad illustrare le notizie consimili fornite dalle statistiche giudiziarie.

Quanto all'ordinamento delle carceri si danno indicazioni sulle scuole, sulle biblioteche, sulle giornate di malattia, sugli effetti del regime penitenziario rispetto alla condotta morale, all'istruzione, alla salute, al peculio dei detenuti, sul lavoro dei condannati e sul conto economico dei vari luoghi di pena, cioè sul bilancio fra il costo del mantenimento dei detenuti e l'utile che il loro lavoro dà alla amministrazione carceraria.

Quanto al mantenimento dei detenuti, diamo le seguenti informazioni.

Il sistema degli appalti per provincia è seguito per le carceri giudiziarie, escludendone la fornitura degli oggetti di cancelleria, ecc., le spese di cura dei mentecatti ed il vitto delle guardie.

Per gli antichi bagni si provvede al mantenimento dei detenuti ed alle altre somministrazioni col sistema di appalti separati, escluse le forniture degli oggetti di vestiario, di casermaggio e del vitto per le guardie. Il servizio procede in economia quando l'Amministrazione non trova tornaconto a stipulare contratti per trattativa privata.

Tre sistemi sono seguiti per quanto concerne il mantenimento delle case di pena, cioè: appalto del mantenimento domestico in base alle giornate di presenza dei detenuti, appalto generale (mantenimento e lavoro), e sistema d'economia, quando gli appalti riescirebbero onerosi di fronte ai calcoli fatti. Sono però escluse dagli appalti le forniture di vestiario e casermaggio, il vitto delle guardie, le spese di mantenimento dei pazzi nei manicomi ed ospedali e le altre somministrazioni che possono aversi con l'opera dei condannati.

Il costo al netto (dedotto cioè l'utile del lavoro e altri introiti) del mantenimento dei detenuti dal 1° luglio 1890 al 30 giugno 1891 nelle carceri giudiziarie, negli stabilimenti penali e nei riformatorii governativi, distinti secondo il sistema amministrativo col quale sono retti, è dato da queste cifre:

| Stabilimenti | | | | Costo del mantenimento (al netto) | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Totale<br>Lire | Per ciascun individuo al giorno<br>L. c. m. |
| Carceri giudiziarie | | appalto | | 5 843 801. 71 | 0. 62. 76 |
| | | economia | | 688 476. 91 | 0. 60. 95 |
| Stabilimenti penali | antichi bagni | appalto parziale | | 1 359 448. 93 | 0. 33. 63 |
| | | economia | | 492 990. 36 | 0. 44. 18 |
| | case penali | appalto generale | donne | 149 666. 33 | 0. 80. 89 |
| | | appalto parziale | uomini | 2 311 974. 34 | 0. 51. 75 |
| | | id. id. | donne | 5 793. 67 | 0. 59. 13 |
| | | economia | uomini | 523 769. 25 | 0. 49. 07 |
| | | id. | donne | 136 389. 32 | 0. 48. 40 |
| Riformatorî governativi | | economia | maschi | 298 683. 79 | 0. 81. 20 |
| | | appalto generale | femmine | 16 229. 60 | 0. 80. 00 |

Sono degni di nota i migliori risultati del sistema degli appalti limitati al solo mantenimento (vitto e combustibile), provvedendo in economia al rimanente e specialmente al vestiario e ai mobili con l'opera dei condannati, di fronte all'alto costo dei condannati mantenuti col sistema dell'appalto generale, ormai limitato ad una parte soltanto degli stabilimenti femminili in vista di altri compensi sulle spese generali di personale e sull'ordinamento disciplinare.

Nei riformatorii privati il costo medio individuale dei detenuti fu di 0,81. 02 pei maschi e di 0,80. 10 per le femmine, e nelle colonie di coatti di 0,68. 70

Nella seguente tabella è confrontato il numero delle giornate di lavoro dei detenuti, con quello delle giornate di presenza, ed è indicato l'utile ricavato dal

lavoro eseguito negli stabilimenti penali e correzionali amministrati dallo Stato dal 1° luglio 1890 al 30 giugno 1891:

| Luoghi di detenzione | | Numero delle giornate di presenza | di lavoro: Cifre effettive | di lavoro: su 100 giornate di presenza | Utile del lavoro: Totale Lire | Utile del lavoro: per ogni giornata di lavoro L. c. m. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Stabilimenti penali | antichi bagni (1). . . . | 5 156 205 | 2 490 639 | 48 | 1 285 663. 29 | 0. 51. 62 |
| Stabilimenti penali — case di pena | uomini (2) | 5 534 400 | 3 127 482 | 57 | 1 179 177. 80 | 0. 37. 70 |
| Stabilimenti penali — case di pena | donne. . | 475 363 | 306 508 | 64 | 42 266. 95 | 0. 13. 79 |
| Riformatorii governativi. . | maschi . | 367 857 | 239 712 | 65 | 7 395. 86 | 0. 03. 09 |
| Riformatorii governativi. . | femmine. | 20 287 | 15 426 | 76 | .. | .. |

A spiegare la differenza fra il numero delle giornate di presenza e quello delle giornate di lavoro, giova ricordare che non tutti i detenuti si trovano in condizione di poter lavorare, che molti stabilimenti sono in località eccentriche e in isole quasi deserte, e che nel numero totale delle giornate di presenza si comprendono, naturalmente, anche quelle di infermeria, di segregazione e di punizione, quelle degli invalidi e cronici. Il maggior numero di giornate è dato dalle donne e dai minorenni. Per le prime è da osservare che le giornate di punizione sono assai rare, ed è più facile che non per gli uomini trovare qualche lavoro per esse e tale da poter occupare anche le vecchie e le convalescenti. Pei minorenni il lavoro ha scopo non solo economico, ma d'istruzione, ed è impartito con la maggiore estensione possibile.

L'utile *medio* giornaliero dato dal lavoro varia moltissimo. È minimo pei minorenni; piccolo per le donne; maggiore per gli uomini detenuti nelle case di pena, cioè di 38 centesimi, dal 1° luglio 1890 al 30 giugno 1891, per ogni giornata di lavoro; più remunerativo ancora pei condannati negli antichi bagni (52 centesimi per giornata). La differenza fra l'utile dato dal lavoro dei detenuti nelle case di pena e quello dei condannati nei bagni, dipende dal fatto che i lavori agricoli, quelli destinati alle fortificazioni di terra e di mare, all'escavazione del minerale di ferro ed alle fonderie del metallo, ed i lavori murari, nei quali sono generalmente occupati gli antichi forzati sono più remuneratori delle manifatture che vengono esercitate nelle case di pena.

(1) Meno *Gaeta* (lavori forzati), giornate 73,546.
(2) Più *Gaeta* (lavori forzati).

## MOVIMENTO D'ENTRATA E D'USCITA DEI DETENUTI NELLE

Tav. I.

| Numero d'ordine | Provincie | Numero delle carceri al 30 giugno 1891 | Detenuti al 1° luglio 1890 | | Entrati dal 1° luglio 1890 al 30 giugno 1891 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | provenienti | | | | | | | | | | | |
| | | | | | dallo stato di libertà | | | | da altre carceri e ricuperati dagli ospedali fuori delle carceri | | dopo evasione | | Totale degli entrati | |
| | | | | | di età maggiore (oltre i 21 anni) | | di età minore (fino a 21 anni) | | | | | | | |
| | | | M. | F. | M. | F. | M. | F. | M. | F. | M. | F. | M. | F. |
| 1 | Alessandria | 71 | 255 | 22 | 2 203 | 278 | 585 | 28 | 2 618 | 125 | 1 | .. | 5 407 | 431 |
| 2 | Cuneo | 65 | 235 | 22 | 1 733 | 194 | 391 | 45 | 1 035 | 66 | 1 | .. | 3 160 | 305 |
| 3 | Novara | 51 | 184 | 15 | 1 535 | 161 | 463 | 35 | 595 | 34 | .. | .. | 2 593 | 230 |
| 4 | Torino | 73 | 908 | 54 | 3 892 | 529 | 1 644 | 152 | 1 993 | 111 | .. | .. | 7 529 | 792 |
| | *Piemonte* | 260 | 1 582 | 113 | 9 363 | 1 162 | 3 083 | 260 | 6 241 | 336 | 2 | .. | 18 689 | 1 758 |
| 1 | Genova | 42 | 646 | 43 | 4 273 | 395 | 1 107 | 22 | 3 054 | 165 | 2 | .. | 8 436 | 582 |
| 2 | Porto Maurizio | 11 | 106 | 8 | 859 | 52 | 130 | 15 | 832 | 44 | .. | .. | 1 821 | 111 |
| | *Liguria* | 53 | 752 | 51 | 5 132 | 447 | 1 237 | 37 | 3 886 | 209 | 2 | .. | 10 257 | 693 |
| 1 | Bergamo | 19 | 96 | 7 | 1 354 | 114 | 348 | 10 | 356 | 15 | .. | .. | 2 058 | 139 |
| 2 | Brescia | 25 | 215 | 9 | 2 071 | 193 | 368 | 25 | 775 | 19 | .. | .. | 3 214 | 237 |
| 3 | Como | 24 | 109 | 8 | 1 169 | 110 | 319 | 14 | 391 | 11 | 2 | .. | 1 881 | 135 |
| 4 | Cremona | 12 | 59 | 4 | 561 | 51 | 177 | 9 | 207 | 11 | .. | .. | 945 | 71 |
| 5 | Mantova | 14 | 87 | 9 | 603 | 99 | 115 | 29 | 285 | 21 | 1 | .. | 1 004 | 149 |
| 6 | Milano | 28 | 530 | 28 | 3 652 | 363 | 1 536 | 56 | 1 210 | 52 | 3 | .. | 6 401 | 471 |
| 7 | Pavia | 33 | 88 | 3 | 965 | 122 | 202 | 9 | 255 | 7 | .. | .. | 1 422 | 138 |
| 8 | Sondrio | 8 | 21 | 6 | 402 | 138 | 250 | 63 | 32 | 4 | .. | .. | 684 | 205 |
| | *Lombardia* | 163 | 1 205 | 74 | 10 777 | 1 190 | 3 315 | 215 | 3 511 | 140 | 6 | .. | 17 609 | 1 545 |
| 1 | Belluno | 9 | 67 | 11 | 782 | 269 | 254 | 76 | 158 | 41 | 1 | .. | 1 195 | 386 |
| 2 | Padova | 8 | 166 | 18 | 1 726 | 287 | 393 | 46 | 333 | 15 | .. | .. | 2 452 | 348 |
| 3 | Rovigo | 9 | 80 | 8 | 650 | 173 | 102 | 23 | 197 | 14 | .. | .. | 949 | 210 |
| 4 | Treviso | 11 | 126 | 25 | 1 619 | 409 | 624 | 248 | 342 | 64 | .. | .. | 2 585 | 721 |
| 5 | Udine | 17 | 162 | 33 | 2 015 | 927 | 501 | 275 | 307 | 50 | 1 | .. | 2 824 | 1 252 |
| 6 | Venezia | 9 | 297 | 41 | 2 842 | 690 | 442 | 106 | 589 | 48 | .. | .. | 3 873 | 844 |
| 7 | Verona | 12 | 166 | 17 | 1 671 | 321 | 330 | 69 | 300 | 17 | .. | .. | 2 301 | 407 |
| 8 | Vicenza | 13 | 130 | 11 | 1 137 | 202 | 380 | 82 | 311 | 39 | .. | .. | 1 828 | 323 |
| | *Veneto* | 88 | 1 194 | 164 | 12 442 | 3 278 | 3 026 | 925 | 2 537 | 288 | 2 | .. | 18 007 | 4 491 |
| 1 | Bologna | 17 | 221 | 15 | 2 308 | 414 | 494 | 29 | 2 846 | 77 | .. | .. | 5 648 | 520 |
| 2 | Ferrara | 9 | 124 | 15 | 1 215 | 170 | 152 | 21 | 153 | 27 | .. | .. | 1 520 | 218 |
| 3 | Forlì | 12 | 144 | 11 | 1 022 | 147 | 152 | 12 | 547 | 12 | .. | .. | 1 721 | 171 |
| 4 | Modena | 21 | 133 | 4 | 861 | 121 | 111 | 10 | 258 | 10 | .. | .. | 1 230 | 141 |
| 5 | Parma | 18 | 120 | 11 | 803 | 116 | 196 | 30 | 299 | 21 | .. | .. | 1 298 | 167 |
| 6 | Piacenza | 17 | 62 | 5 | 582 | 68 | 179 | 7 | 911 | 45 | 1 | .. | 1 673 | 120 |
| 7 | Ravenna | 11 | 72 | 9 | 1 172 | 162 | 116 | 16 | 219 | 17 | .. | .. | 1 507 | 195 |
| 8 | Reggio nell'Emilia | 18 | 59 | 5 | 655 | 105 | 119 | 33 | 205 | 14 | .. | .. | 979 | 152 |
| | *Emilia* | 123 | 935 | 75 | 8 618 | 1 303 | 1 519 | 158 | 5 438 | 223 | 1 | .. | 15 576 | 1 684 |
| 1 | Arezzo | 11 | 64 | 2 | 782 | 111 | 142 | 10 | 188 | 12 | .. | .. | 1 112 | 133 |
| 2 | Firenze | 25 | 353 | 25 | 3 389 | 312 | 984 | 35 | 2 311 | 36 | .. | .. | 6 684 | 383 |
| 3 | Grosseto | 11 | 39 | 3 | 468 | 42 | 50 | 1 | 193 | 26 | .. | .. | 711 | 69 |
| 4 | Livorno | 4 | 163 | 11 | 1 685 | 263 | 131 | 2 | 3 064 | 64 | .. | .. | 4 880 | 329 |
| 5 | Lucca | 10 | 100 | 9 | 730 | 92 | 97 | 16 | 200 | 15 | .. | .. | 1 027 | 123 |
| 6 | Massa e Carrara | 14 | 137 | 3 | 955 | 84 | 246 | 17 | 315 | 11 | .. | .. | 1 516 | 112 |
| 7 | Pisa | 14 | 92 | 15 | 867 | 155 | 235 | 23 | 918 | 34 | .. | .. | 2 020 | 212 |
| 8 | Siena | 12 | 30 | 4 | 368 | 69 | 77 | 8 | 218 | 7 | .. | .. | 663 | 84 |
| | *Toscana* | 101 | 978 | 72 | 9 244 | 1 128 | 1 962 | 112 | 7 407 | 205 | .. | .. | 18 613 | 1 445 |

## …ARCERI GIUDIZIARIE DAL 1° LUGLIO 1890 AL 30 GIUGNO 1891.

| Usciti dal 1° luglio 1890 al 30 giugno 1891 | | | | | | | | | | | | | | | | Detenuti al 30 giugno 1891 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *…er rilascio* | | *per espiazione di pena* | | *per grazia* | | *per passaggio* — *in altre carceri giudiziarie e negli ospedali fuori delle carceri* | | *per passaggio* — *negli stabilimenti penali* | | *per passaggio* — *a domicilio coatto* | *Morti* | | *Evasi* | **Totale degli usciti** | | | | *Numero d'ordine* |
| M. | F. | M. | F. | M | F. | M. | F. | M. | F. | M. | M. | F. | M. | M. | F. | M. | F. | |
| 085 | 72 | 1 356 | 236 | 28 | 1 | 2 765 | 123 | 91 | 4 | 2 | 5 | .. | 2 | 5 334 | 436 | 328 | 17 | 1 |
| 099 | 97 | 1 099 | 120 | 1 | .. | 990 | 78 | 57 | 2 | 2 | 10 | .. | 1 | 3 159 | 297 | 236 | 30 | 2 |
| 596 | 53 | 1 225 | 137 | 8 | 2 | 631 | 37 | 74 | 6 | .. | 3 | .. | 2 | 2 539 | 235 | 238 | 10 | 3 |
| 399 | 220 | 3 498 | 475 | 32 | .. | 1 174 | 76 | 359 | 9 | 84 | 22 | 1 | 1 | 7 569 | 781 | 868 | 65 | 4 |
| 979 | 442 | 7 178 | 968 | 69 | 3 | 5 560 | 314 | 581 | 21 | 88 | 40 | 1 | 6 | 18 601 | 1 749 | 1 670 | 122 | |
| 048 | 119 | 2 178 | 271 | 54 | 2 | 4 009 | 175 | 114 | 7 | 3 | 11 | .. | 3 | 8 420 | 574 | 662 | 51 | 1 |
| 663 | 33 | 382 | 26 | 1 | .. | 743 | 50 | 22 | 2 | 1 | 2 | .. | .. | 1 814 | 111 | 113 | 8 | 2 |
| 711 | 152 | 2 560 | 297 | 55 | 2 | 4 752 | 225 | 136 | 9 | 4 | 13 | .. | 3 | 10 234 | 685 | 775 | 59 | |
| 355 | 39 | 1 359 | 78 | 1 | .. | 290 | 19 | 22 | 1 | 2 | 3 | .. | 1 | 2 033 | 137 | 121 | 9 | 1 |
| 382 | 34 | 2 058 | 180 | 9 | .. | 730 | 18 | 43 | 1 | 3 | 6 | .. | .. | 3 231 | 233 | 198 | 13 | 2 |
| 459 | 29 | 949 | 93 | 5 | 1 | 417 | 12 | 29 | .. | .. | 1 | .. | 5 | 1 865 | 135 | 125 | 8 | 3 |
| 111 | 11 | 611 | 49 | .. | 1 | 197 | 8 | 10 | .. | 2 | 1 | .. | .. | 932 | 69 | 72 | 6 | 4 |
| 132 | 20 | 736 | 120 | 1 | .. | 131 | 9 | 23 | 2 | .. | .. | .. | 1 | 1 024 | 151 | 67 | 7 | 5 |
| 963 | 69 | 3 699 | 317 | 18 | .. | 1 331 | 64 | 159 | 7 | 62 | 2 | .. | 3 | 6 237 | 457 | 694 | 42 | 6 |
| 246 | 32 | 807 | 94 | 1 | 1 | 269 | 7 | 8 | .. | 1 | 1 | .. | 1 | 1 334 | 134 | 176 | 7 | 7 |
| 65 | 14 | 562 | 192 | .. | .. | 45 | 1 | 6 | .. | .. | .. | .. | .. | 668 | 207 | 37 | 4 | 8 |
| 703 | 248 | 10 781 | 1 123 | 35 | 3 | 3 410 | 138 | 300 | 11 | 70 | 14 | .. | 11 | 17 324 | 1 523 | 1 490 | 96 | |
| 125 | 33 | 903 | 307 | 1 | .. | 165 | 41 | 17 | 9 | .. | 2 | .. | 1 | 1 214 | 390 | 48 | 7 | 1 |
| 426 | 29 | 1 624 | 295 | 1 | .. | 332 | 25 | 68 | 3 | 3 | 1 | .. | .. | 2 455 | 352 | 163 | 14 | 2 |
| 151 | 37 | 620 | 152 | .. | .. | 163 | 14 | 22 | 5 | 1 | 2 | .. | .. | 959 | 208 | 70 | 10 | 3 |
| 206 | 37 | 2 072 | 629 | 1 | .. | 305 | 58 | 27 | .. | 2 | .. | . | .. | 2 613 | 724 | 98 | 22 | 4 |
| 505 | 92 | 2 020 | 1 094 | 8 | 1 | 257 | 45 | 34 | 11 | 15 | 1 | 1 | 1 | 2 841 | 1 244 | 145 | 41 | 5 |
| 584 | 67 | 2 632 | 735 | 3 | .. | 591 | 38 | 65 | 6 | 1 | 2 | .. | .. | 3 878 | 846 | 292 | 39 | 6 |
| 313 | 30 | 1 626 | 364 | 1 | .. | 283 | 10 | 74 | 7 | 9 | 1 | .. | .. | 2 307 | 411 | 160 | 13 | 7 |
| 189 | 11 | 1 264 | 254 | 4 | .. | 329 | 42 | 51 | 7 | .. | 3 | .. | .. | 1 840 | 314 | 118 | 20 | 8 |
| 499 | 336 | 12 761 | 3 830 | 19 | 1 | 2 425 | 273 | 358 | 48 | 31 | 12 | 1 | 2 | 18 107 | 4 489 | 1 094 | 166 | |
| 779 | 99 | 1 808 | 335 | 67 | 1 | 753 | 37 | 1 965 | 40 | 143 | 3 | .. | .. | 5 518 | 512 | 351 | 23 | 1 |
| 402 | 63 | 846 | 122 | 1 | 1 | 215 | 21 | 35 | 15 | 13 | 1 | .. | .. | 1 513 | 222 | 131 | 11 | 2 |
| 304 | 34 | 866 | 127 | 1 | .. | 419 | 11 | 115 | .. | 14 | 2 | .. | .. | 1 721 | 172 | 144 | 10 | 3 |
| 234 | 35 | 703 | 96 | 10 | .. | 248 | 8 | 51 | 2 | 6 | 3 | .. | .. | 1 255 | 141 | 108 | 4 | 4 |
| 236 | 27 | 804 | 116 | 3 | .. | 243 | 20 | 21 | 1 | 10 | 1 | .. | .. | 1 318 | 164 | 100 | 14 | 5 |
| 228 | 16 | 508 | 48 | 17 | .. | 795 | 52 | 14 | 1 | 3 | 4 | .. | 1 | 1 570 | 117 | 165 | 8 | 6 |
| 299 | 47 | 966 | 128 | 3 | .. | 198 | 20 | 17 | 2 | 1 | 1 | .. | .. | 1 485 | 197 | 94 | 7 | 7 |
| 273 | 54 | 535 | 83 | 19 | 1 | 138 | 13 | 7 | .. | 1 | 3 | .. | .. | 976 | 151 | 62 | 6 | 8 |
| 755 | 375 | 7 036 | 1 055 | 121 | 3 | 3 009 | 182 | 2 225 | 61 | 191 | 18 | .. | 1 | 15 356 | 1 676 | 1 155 | 83 | |
| 230 | 30 | 628 | 80 | 2 | .. | 221 | 12 | 7 | .. | 3 | .. | .. | 1 | 1 092 | 122 | 84 | 13 | 1 |
| 988 | 84 | 2 856 | 219 | 29 | 1 | 2 394 | 53 | 161 | 12 | 16 | 3 | 1 | .. | 6 447 | 370 | 590 | 38 | 2 |
| 138 | 13 | 349 | 39 | .. | 2 | 191 | 17 | 10 | .. | 19 | .. | .. | .. | 707 | 71 | 43 | 1 | 3 |
| 537 | 20 | 1 261 | 235 | 9 | .. | 654 | 17 | 2 104 | 53 | 232 | 1 | .. | .. | 4 798 | 325 | 245 | 15 | 4 |
| 180 | 9 | 619 | 104 | 4 | .. | 167 | 12 | 45 | 1 | 2 | 1 | .. | .. | 1 018 | 126 | 109 | 6 | 5 |
| 285 | 23 | 846 | 72 | 2 | .. | 335 | 13 | 16 | 1 | 6 | .. | .. | .. | 1 490 | 109 | 163 | 6 | 6 |
| 246 | 28 | 796 | 153 | 1 | .. | 880 | 39 | 52 | 1 | 2 | .. | .. | 3 | 1 980 | 221 | 132 | 6 | 7 |
| 86 | 9 | 328 | 61 | 3 | .. | 182 | 8 | 14 | .. | .. | 2 | .. | .. | 615 | 78 | 78 | 10 | 8 |
| 690 | 216 | 7 683 | 963 | 50 | 3 | 5 024 | 171 | 2 409 | 68 | 280 | 7 | 1 | 4 | 18 147 | 1 422 | 1 444 | 95 | |

## MOVIMENTO D'ENTRATA E D'USCITA DEI DETENUTI NELL

*Continua la* TAV. I.

| *Numero d'ordine* | *Provincie* | Numero delle carceri al 30 giugno 1891 | Detenuti al 1° luglio 1890 | | Entrati dal 1° luglio 1890 al 30 giugno 1891 — *provenienti* — *dallo stato di libertà* — *di età maggiore (oltre i 21 anni)* | | *di età minore (fino a 21 anni)* | | *da altre carceri e ricuperati dagli ospedali fuori delle carceri* | | *dopo evasione* | | Totale degli entrati | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | M. | F. | M. | F. | M. | F. | M. | F. | M. | F. | M. | F. |
| 1 | Ancona | 13 | 179 | 15 | 1 365 | 257 | 213 | 30 | 1 273 | 90 | .. | .. | 2 851 | 37 |
| 2 | Ascoli Piceno | 13 | 98 | 11 | 1 003 | 185 | 179 | 23 | 196 | 10 | .. | .. | 1 378 | 21 |
| 3 | Macerata | 15 | 83 | 10 | 954 | 197 | 153 | 13 | 234 | 13 | .. | .. | 1 341 | 22 |
| 4 | Pesaro e Urbino | 14 | 109 | 8 | 861 | 152 | 179 | 26 | 323 | 19 | .. | .. | 1 363 | 19 |
| | *Marche* | 55 | 469 | 44 | 4 183 | 791 | 724 | 92 | 2 026 | 132 | .. | .. | 6 933 | 1 01 |
| | Perugia - *Umbria* | 31 | 326 | 25 | 2 720 | 514 | 456 | 59 | 1 667 | 112 | 3 | .. | 4 846 | 68 |
| | *Roma* | 53 | 1 784 | 111 | 10 077 | 1 403 | 1 954 | 156 | 15 558 | 196 | 6 | .. | 27 595 | 1 75 |
| 1 | Aquila degli Abruzzi | 32 | 353 | 28 | 4 243 | 1 139 | 861 | 375 | 1 153 | 55 | .. | .. | 6 257 | 1 56 |
| 2 | Campobasso | 30 | 361 | 55 | 3 867 | 1 171 | 724 | 179 | 1 107 | 117 | 2 | .. | 5 700 | 1 46 |
| 3 | Chieti | 26 | 258 | 48 | 2 498 | 742 | 587 | 112 | 747 | 121 | .. | .. | 3 832 | 97 |
| 4 | Teramo | 17 | 169 | 21 | 1 633 | 353 | 343 | 63 | 229 | 16 | .. | .. | 2 205 | 43 |
| | *Abruzzi e Molise* | 105 | 1 141 | 152 | 12 241 | 3 405 | 2 515 | 729 | 3 236 | 309 | 2 | .. | 17 994 | 4 44 |
| 1 | Avellino | 34 | 525 | 52 | 3 443 | 1 328 | 819 | 241 | 1 541 | 190 | .. | .. | 5 803 | 1 75 |
| 2 | Benevento (1) | 20 | 271 | 31 | 1 962 | 560 | 342 | 138 | 1 505 | 89 | 1 | .. | 3 810 | 78 |
| 3 | Caserta | 41 | 857 | 49 | 5 171 | 1 166 | 1 408 | 206 | 2 794 | 153 | 6 | 1 | 9 379 | 1 52 |
| 4 | Napoli | 35 | 1 886 | 168 | 10 681 | 2 356 | 3 138 | 385 | 7 831 | 334 | 2 | .. | 21 652 | 3 07 |
| 5 | Salerno | 43 | 483 | 59 | 3 449 | 829 | 730 | 143 | 1 281 | 108 | 4 | .. | 5 464 | 1 08 |
| | *Campania* | 173 | 4 022 | 359 | 24 706 | 6 239 | 6 437 | 1 113 | 14 952 | 874 | 13 | 1 | 46 108 | 8 22 |
| 1 | Bari delle Puglie | 37 | 874 | 95 | 6 193 | 1 376 | 1 132 | 128 | 2 906 | 208 | .. | .. | 10 231 | 1 71 |
| 2 | Foggia | 29 | 465 | 76 | 4 251 | 772 | 712 | 96 | 3 171 | 283 | .. | . | 8 134 | 1 15 |
| 3 | Lecce | 42 | 499 | 53 | 3 884 | 666 | 562 | 81 | 1 285 | 113 | .. | .. | 5 731 | 86 |
| | *Puglie* | 108 | 1 838 | 224 | 14 328 | 2 814 | 2 406 | 305 | 7 362 | 604 | .. | .. | 24 096 | 3 72 |
| | Potenza - *Basilicata* | 45 | 398 | 78 | 4 452 | 1 038 | 1 204 | 140 | 1 533 | 140 | .. | .. | 7 189 | 1 31 |
| 1 | Catanzaro | 37 | 714 | 39 | 5 614 | 862 | 1 141 | 86 | 1 669 | 61 | .. | .. | 8 424 | 1 00 |
| 2 | Cosenza | 43 | 355 | 43 | 3 979 | 804 | 1 122 | 78 | 923 | 69 | 1 | .. | 6 025 | 95 |
| 3 | Reggio di Calabria | 30 | 723 | 68 | 5 419 | 940 | 1 071 | 120 | 1 623 | 87 | 1 | .. | 8 114 | 1 14 |
| | *Calabrie* | 110 | 1 792 | 150 | 15 012 | 2 606 | 3 334 | 284 | 4 215 | 217 | 2 | .. | 22 563 | 3 1c |
| 1 | Caltanissetta | 21 | 442 | 35 | 2 269 | 485 | 364 | 56 | 1 185 | 82 | 1 | .. | 3 819 | 62 |
| 2 | Catania | 32 | 698 | 69 | 3 503 | 683 | 814 | 89 | 3 020 | 267 | 1 | .. | 7 338 | 1 03 |
| 3 | Girgenti | 25 | 582 | 47 | 2 713 | 482 | 545 | 51 | 2 138 | 164 | .. | .. | 5 396 | 69 |
| 4 | Messina | 25 | 498 | 65 | 2 865 | 412 | 472 | 78 | 1 799 | 102 | 4 | .. | 5 140 | 59 |
| 5 | Palermo | 30 | 1 506 | 86 | 5 192 | 565 | 874 | 45 | 3 150 | 130 | . | .. | 9 216 | 74 |
| 6 | Siracusa | 22 | 278 | 40 | 1 736 | 400 | 261 | 54 | 1 477 | 138 | .. | .. | 3 474 | 59 |
| 7 | Trapani | 16 | 427 | 16 | 2 096 | 214 | 427 | 32 | 1 127 | 25 | 3 | .. | 3 653 | 27 |
| | *Sicilia* | 171 | 4 431 | 358 | 20 374 | 3 241 | 3 757 | 405 | 13 896 | 908 | 9 | .. | 38 036 | 4 55 |
| 1 | Cagliari | 58 | 695 | 37 | 3 635 | 440 | 556 | 47 | 1 702 | 105 | 5 | .. | 5 898 | 59 |
| 2 | Sassari | 32 | 475 | 30 | 1 593 | 214 | 272 | 19 | 1 007 | 32 | 1 | .. | 2 873 | 26 |
| | *Sardegna* | 90 | 1 170 | 67 | 5 228 | 654 | 828 | 66 | 2 709 | 137 | 6 | .. | 8 771 | 85 |
| | **REGNO (1 *bis*)** | **1 729** | **24 033** (2) | **2 118** (2) | **168 897** | **31 213** | **37 757** | **5 056** | **96 174** | **5 030** | **54** | **1** | **302 882** | **41 3(** |

(1) Manca il movimento del carcere mandamentale di Vitulano essendo sequestrati i registri dal l'autorità giudiziaria. Esistenti al 1° giorno dell'esercizio 16 maschi e una femmina. Rimasti alla fi 2 maschi e 0 femmine, i quali qui non figurano. (1 *bis*) Manca il movimento degli entrati e degli usci

## ARCERI GIUDIZIARIE DAL 1° LUGLIO 1890 AL 30 GIUGNO 1891.

| Usciti dal 1° luglio 1890 al 30 giugno 1891 | | | | | | | | | | | | | | | | Detenuti | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | *per passaggio* | | | | | | | | | | al 30 giugno 1891 | | |
| *per rilascio* | | *per espiazione di pena* | | *per grazia* | | *in altre carceri giudiziarie e negli ospedali fuori delle carceri* | | *negli stabilimenti penali* | | *a domicilio coatto* | *Morti* | | *Evasi* | Totale degli usciti | | | | *Numero d'ordine* |
| M. | F. | M. | F. | M. | F. | M. | F. | M. | F. | M. | M. | F. | M. | M. | F. | M. | F. | |
| 358 | 46 | 1 113 | 238 | 38 | 1 | 567 | 34 | 637 | 58 | 69 | 1 | .. | .. | 2 783 | 377 | 247 | 15 | 1 |
| 168 | 14 | 970 | 186 | 3 | .. | 167 | 11 | 26 | 2 | 1 | .. | 1 | .. | 1 335 | 214 | 141 | 15 | 2 |
| 172 | 21 | 867 | 178 | 4 | .. | 237 | 13 | 25 | 2 | 2 | 1 | .. | .. | 1 308 | 214 | 116 | 19 | 2 |
| 250 | 27 | 884 | 157 | 3 | .. | 208 | 15 | 26 | .. | 1 | 2 | .. | .. | 1 374 | 199 | 98 | 6 | 4 |
| 948 | 108 | 3 834 | 759 | 48 | 1 | 1 179 | 73 | 714 | 62 | 73 | 4 | 1 | .. | 6 800 | 1 004 | 602 | 55 | |
| 523 | 68 | 2 545 | 499 | 15 | 1 | 1 145 | 108 | 458 | 3 | 13 | 6 | .. | 3 | 4 708 | 679 | 464 | 31 | |
| 487 | 411 | 7 514 | 1 068 | 29 | 4 | 7 120 | 120 | 7 424 | 115 | 1 480 | 17 | 2 | 2 | 27 073 | 1 720 | 2 306 | 146 | |
| 559 | 57 | 4 402 | 1 405 | 8 | .. | 759 | 54 | 486 | 8 | .. | 5 | .. | .. | 6 219 | 1 524 | 391 | 73 | 1 |
| 585 | 89 | 3 831 | 1 258 | 1 | .. | 1 041 | 92 | 117 | 31 | 3 | 9 | .. | 2 | 5 589 | 1 470 | 472 | 52 | 2 |
| 405 | 79 | 2 570 | 736 | 8 | 2 | 734 | 134 | 54 | 11 | 5 | 2 | . | .. | 3 778 | 962 | 312 | 61 | 3 |
| 270 | 71 | 1 651 | 356 | 3 | .. | 208 | 17 | 51 | .. | 1 | 3 | .. | 1 | 2 188 | 444 | 186 | 9 | 4 |
| 819 | 296 | 12 454 | 3 755 | 20 | 2 | 2 742 | 297 | 708 | 50 | 9 | 19 | .. | 3 | 17 774 | 4 400 | 1 361 | 195 | |
| 825 | 187 | 3 597 | 1 462 | 6 | .. | 1 059 | 90 | 291 | 15 | 8 | 7 | 1 | 1 | 5 794 | 1 755 | 534 | 56 | 1 |
| 412 | 74 | 1 849 | 621 | 3 | 1 | 1 465 | 93 | 106 | 7 | .. | 8 | .. | 1 | 3 844 | 796 | 237 | 22 | 2 |
| 741 | 265 | 4 721 | 1 084 | 13 | .. | 1 687 | 117 | 942 | 28 | 108 | 23 | 1 | (4) 7 | 9 241 | 1 496 | 995 | 79 | 3 |
| 398 | 549 | 8 088 | 2 099 | 12 | 2 | 5 022 | 252 | 2 660 | 122 | 1 372 | 19 | 1 | 3 | 21 574 | 3 035 | 1 964 | 208 | 4 |
| 179 | 149 | 3 176 | 815 | 13 | .. | 917 | 84 | 140 | 16 | 1 | 8 | .. | 4 | 5 438 | 1 064 | 509 | 75 | 5 |
| 555 | 1 224 | 21 431 | 6 081 | 47 | 3 | 10 150 | 646 | 4 139 | 188 | 1 489 | 65 | 3 | (4) 16 | 45 891 | 8 146 | 4 239 | 440 | |
| 711 | 262 | 5 480 | 1 242 | 17 | .. | 2 148 | 181 | 704 | 38 | 123 | 7 | . | .. | 10 190 | 1 723 | 915 | 84 | 1 |
| 097 | 172 | 3 519 | 674 | 6 | 4 | 2 331 | 208 | 864 | 66 | 225 | 6 | 2 | .. | 8 048 | 1 126 | 551 | 101 | 2 |
| 084 | 152 | 3 213 | 600 | 1 | .. | 1 180 | 90 | 201 | 7 | 7 | 2 | 1 | .. | 5 688 | 850 | 542 | 63 | 3 |
| 892 | 586 | 12 212 | 2 516 | 24 | 4 | 5 659 | 479 | 1 769 | 111 | 355 | 15 | 3 | .. | 23 926 | 3 699 | 2 008 | 248 | |
| 057 | 220 | 4 504 | 953 | 2 | 1 | 1 062 | 119 | 473 | 36 | 2 | 4 | 3 | . | 7 104 | 1 332 | 483 | 64 | |
| 313 | 131 | 5 305 | 809 | 4 | .. | 1 303 | 56 | 489 | 15 | 35 | 6 | 1 | .. | 8 455 | 1 012 | 683 | 36 | 1 |
| 822 | 95 | 4 119 | 762 | 9 | .. | 906 | 81 | 54 | 7 | 1 | 9 | .. | 1 | 5 921 | 945 | 459 | 49 | 2 |
| 914 | 103 | 5 475 | 944 | 6 | .. | 1 666 | 89 | 131 | 15 | 8 | 9 | .. | 3 | 8 212 | 1 151 | 625 | 64 | 3 |
| 049 | 329 | 14 899 | 2 515 | 19 | .. | 3 875 | 226 | 674 | 37 | 44 | 24 | 1 | 4 | 22 588 | 3 108 | 1 767 | 149 | |
| 674 | 83 | 1 920 | 445 | 3 | . | 1 100 | 79 | 83 | 4 | 10 | 6 | 1 | 1 | 3 797 | 612 | 464 | 46 | 1 |
| 266 | 188 | 2 746 | 607 | 3 | 2 | 2 807 | 246 | 224 | 16 | 127 | 7 | 1 | 1 | 7 181 | 1 060 | 855 | 48 | 2 |
| 872 | 93 | 2 261 | 420 | .. | .. | 1 770 | 166 | 65 | 6 | 336 | 7 | .. | .. | 5 311 | 685 | 667 | 59 | 3 |
| 047 | 127 | 2 130 | 376 | 5 | 1 | 816 | 80 | 279 | 14 | 707 | 7 | 2 | 4 | 4 995 | 600 | 643 | 57 | 4 |
| 016 | 215 | 3 951 | 416 | 2 | .. | 2 944 | 112 | 242 | 6 | 73 | 14 | 1 | .. | 9 242 | 750 | 1 480 | 76 | 5 |
| 555 | 73 | 1 538 | 391 | .. | .. | 1 072 | 119 | 231 | 12 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 403 | 597 | 349 | 35 | 6 |
| 740 | 69 | 1 263 | 155 | .. | .. | 1 009 | 42 | 140 | 2 | 531 | 11 | .. | 5 | 3 699 | 268 | 381 | 19 | 7 |
| 170 | 848 | 15 809 | 2 810 | 13 | 3 | 11 518 | 844 | 1 264 | 60 | 1 786 | 55 | 7 | 13 | 37 628 | 4 572 | 4 839 | 340 | |
| 964 | 128 | 2 984 | 337 | 1 | .. | 1 457 | 92 | 305 | 5 | 7 | 27 | 1 | 5 | 5 750 | 563 | 843 | 66 | 1 |
| 519 | 34 | 1 339 | 195 | 4 | .. | 613 | 28 | 336 | 5 | 2 | 15 | 1 | 4 | 2 832 | 263 | 516 | 32 | 1 |
| 483 | 162 | 4 323 | 532 | 5 | .. | 2 070 | 120 | 641 | 10 | 9 | 42 | 2 | 9 | 8 582 | 826 | 1 359 | 98 | |
| **420** | **6 021** | **147 524** | **29 724** | **571** | **34** | **70 700** | **4 335** | **24 273** | **890** | **5 924** | **355** (3) | **25** | (4) **77** | **299 843** | **41 030** | **27 058** (5) | **2 387** | |

…el carcere di Vitulano (vedasi la nota n. 1). (2) Compresi gli esistenti nel carcere di Vitulano (Benevento): 16 maschi e 1 femmina. (3) Compresi 13 suicidi. (4) Compresa una femmina. (5) Compresi 2 maschi detenuti nel carcere di Vitulano (vedasi la nota n. 1).

# MOVIMENTO D'ENTRATA E D'USCITA DEI DETENUTI NEGL[I]

Tav. II.

| Numero d'ordine | Indicazione degli stabilimenti penali | | Numero degli stabilimenti ove si trovano detenuti dipendenti dalla stessa Direzione al 30 giugno 1891 | Detenuti al 1° luglio 1890 | Entrati dal 1° luglio 1890 al 30 giugno 1891 — Per assegnazione: In base ai vecchi Codici | In base al nuovo Codice | Per traslocazione da altri stabilimenti penali | Ritornati dalle carceri giudiziarie | Evasi ricuperati | Ritornati dagli ospizi sanitari | Passati da una ad altra categoria penale | Totale degli entrati |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Case di pena per uomini.** | | | | | | | | | | | |
| 1 | *Pei condannati ai lavori forzati a vita e a tempo* (Cod. Albert.) | Alghero | 2 | 630 | 21 | .. | 46 | .. | 1 | .. | 48 | 11 |
| 2 | | Ancona | 1 | 805 | 3 | .. | 147 | 2 | .. | .. | .. | 15 |
| 3 | | Brindisi | 1 | 688 | .. | .. | 1 | 3 | .. | .. | 1 | |
| 4 | | Cagliari | 1 | 1 001 | 8 | .. | 202 | 8 | .. | .. | 31 | 24 |
| 5 | | Civitavecchia | 3 | 1 613 | 6 | .. | 255 | 11 | .. | 4 | .. | 27 |
| 6 | | Favignana | 1 | 716 | 9 | .. | 42 | 1 | .. | .. | 86 | 13 |
| 7 | | Finalborgo | 1 | 569 | 1 | .. | 88 | 4 | .. | 1 | 19 | 11 |
| 8 | | Gaeta (sani) (2) | .. | 330 | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | |
| 9 | | Nisida | 1 | 756 | 13 | .. | 180 | 4 | .. | .. | 30 | 22 |
| 10 | | Orbetello (sani) | 2 | 719 | 10 | .. | 65 | 1 | .. | .. | 6 | 8 |
| 11 | | Piombino | (3) 2 | 544 | 6 | .. | 20 | 7 | .. | .. | 11 | 4 |
| 12 | | Portoferraio | 1 | 589 | 8 | .. | 44 | 1 | .. | 1 | 24 | 7 |
| 13 | | Portolongone | 2 | 486 | .. | .. | 297 | 4 | .. | .. | 22 | 32 |
| 14 | | Pozzuoli | 1 | 158 | .. | .. | 39 | .. | .. | .. | .. | 3 |
| 15 | | Procida | 1 | 871 | .. | .. | 104 | 2 | .. | 1 | 31 | 13 |
| 16 | | Roma (Regina Cœli) (4) | .. | 68 | .. | .. | 10 | .. | .. | .. | 1 | 1 |
| 17 | | Santo Stefano Ventotene | 1 | 226 | 5 | 90 | 22 | 5 | .. | .. | .. | 12 |
| | | **Colonie o case intermedie.** | | | | | | | | | | |
| 18 | | Asinara | (5) 1 | 278 | .. | .. | 66 | 2 | .. | .. | .. | 6 |
| 19 | | Boscomarengo (6) | 1 | .. | .. | .. | 70 | .. | .. | .. | .. | 7 |
| 20 | | Castiadas | (7) 1 | 643 | .. | .. | 156 | 2 | 2 | .. | .. | 16 |
| 21 | | Maddalena | (8) 1 | 589 | .. | .. | 121 | .. | 1 | .. | 18 | 14 |
| 22 | | Palmaria | 2 | 795 | .. | .. | 71 | 1 | .. | .. | .. | 7 |
| 23 | | Roma (già Tre Fontane) | (9) 3 | 1 002 | .. | .. | 27 | 5 | .. | .. | .. | 3 |
| | | **Stabilimenti o sezioni per cronici.** | | | | | | | | | | |
| 24 | | Finalmarina (10) | 1 | 181 | .. | .. | 139 | 1 | .. | .. | 14 | 15 |
| 25 | | Gaeta (cronici) | .. | 143 | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | |
| 26 | | Orbetello (id.) | (12) 1 | .. | .. | .. | 138 | .. | .. | .. | 2 | 14 |
| 27 | | Pianosa (id.) | 1 | 438 | .. | .. | 86 | .. | 2 | .. | 30 | 11 |
| 28 | *Ergastolo e casa di forza* (Codice p. Toscano) *con sezione di reclusione* (nuovo C.) | Volterra | 1 | 269 | 2 | 222 | 23 | 1 | .. | 1 | .. | 24 |
| 29 | *Case di forza* (Codice Toscano) *e reclusione* (nuovo Codice) | Lucca | 1 | 234 | .. | 101 | 1 | 2 | .. | .. | .. | 10 |
| 30 | | San Gemignano | 1 | 115 | .. | 83 | 22 | 3 | .. | .. | .. | 10 |
| 31 | *Reclusione* (Codice Albertino e nuovo Cod.). | Alessandria | 1 | 404 | 5 | 137 | 31 | .. | .. | .. | .. | 17 |
| 32 | | Aversa | 1 | 306 | 4 | 50 | 25 | 13 | .. | 6 | .. | [illegible] |
| 33 | | Bergamo | 2 | 296 | 3 | 54 | 9 | 1 | .. | .. | .. | 6 |
| 34 | | Civitacastellana | 1 | 287 | 3 | 97 | 8 | 11 | .. | .. | .. | 11 |
| 35 | | Fossano | 2 | 296 | 14 | 108 | 15 | 8 | .. | .. | .. | 14 |
| 36 | | Lecce | 1 | 287 | 11 | 79 | 8 | 4 | .. | .. | .. | 10 |
| 37 | | Milano | 1 | 488 | 3 | 106 | 15 | 4 | .. | .. | .. | 12 |
| 38 | | Noto | 1 | 388 | 3 | 96 | 3 | 6 | .. | .. | .. | 10 |
| 39 | | Oneglia | 1 | 466 | 15 | 58 | 36 | 7 | .. | .. | .. | 11 |
| 40 | | Orvieto | 1 | 296 | 3 | 53 | 14 | 9 | .. | .. | .. | 7 |
| 41 | | Padova | 1 | 516 | 9 | 147 | 55 | 4 | .. | .. | .. | 2 |
| 42 | | Paliano | 1 | 295 | 3 | 50 | 12 | 1 | .. | .. | .. | 6 |
| 43 | | Pallanza | 1 | 303 | .. | 80 | 10 | 1 | .. | .. | .. | 9 |
| 44 | | Parma | 1 | 532 | 12 | 109 | 52 | 3 | .. | .. | .. | 1 |
| 45 | | Roma (Regina Cœli) | 1 | 220 | 6 | 142 | 101 | 4 | .. | .. | .. | 2 |
| 46 | | Roma (Terme) (13) | .. | 168 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |

(1) Comprese 11 giornate di un aggregato provvisoriamente. (2) Chiuso il 17 gennaio 1891. (3) Un[...] degli stabilimenti è di proprietà privata (Società metallurgica). (4) Sezione della casa di reclusione. (5) Pi[...] vari locali provvisoriamente adibiti per dormitori. (6) Dipendente dalla Direzione delle case di reclusione [...] Alessandria (sezione provvisoria per la riduzione dello stabilimento a riformatorio). Aperto il 7 gennaio 189[...]

## STABILIMENTI PENALI DAL 1° LUGLIO 1890 AL 30 GIUGNO 1891.

| Usciti dal 1° luglio 1890 al 30 giugno 1891 | Per grazia | | | | | Traslocati | | | | Morti | | | | | | | | Numero dei detenuti che possono essere contenuti negli stabilimenti | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Per fine di pena | Concessa da S. M. il Re durante l'esercizio 1890-91 | Concessa precedentemente comprese le amnistie generali | Per liberazione condizionale | Per evasione | Perchè prosciolti dalla imputazione | In altri stabilimenti penali | Nelle carceri giudiziarie | In ospizi sanitari | Passati ad altre categorie penali | Per malattie comuni | Per cause accidentali | Per suicidio | Totale degli usciti | Detenuti al 30 giugno 1891 | Numero delle giornate di presenza | Numero medio giornaliero dei detenuti | In segregazione diurna e notturna | In segregazione solamente notturna | A comunanza | Totale | Numero d'ordine |
| 3 | .. | 7 | .. | .. | .. | 15 | .. | 8 | 48 | 15 | .. | 1 | 97 | 649 | 235 796 | 646 | 120 | .. | 530 | 650 | 1 |
| 9 | .. | 22 | .. | .. | .. | 111 | 3 | 5 | .. | 28 | .. | .. | 178 | 779 | 280 505 | 769 | 12 | .. | 788 | 800 | 2 |
| 15 | 2 | 10 | .. | .. | .. | 45 | 4 | 3 | 1 | 10 | .. | 1 | 91 | 602 | 238 277 | 653 | .. | .. | 560 | 560 | 3 |
| 22 | 1 | 67 | .. | 1 | .. | 74 | 7 | .. | 31 | 6 | 1 | .. | 210 | 1 040 | 379 136 | 1 039 | .. | .. | 1 028 | 1 028 | 4 |
| 35 | 1 | 73 | .. | .. | .. | 179 | 11 | 3 | .. | 25 | .. | 1 | 328 | 1 561 | (1) 574 508 | 1 574 | .. | .. | 1 640 | 1 640 | 5 |
| 8 | .. | 4 | .. | .. | .. | 42 | 2 | 1 | 86 | 9 | .. | .. | 152 | 702 | 256 433 | 703 | .. | .. | 720 | 720 | 6 |
| 5 | .. | 5 | .. | .. | .. | 86 | 2 | .. | 19 | 26 | .. | .. | 143 | 539 | 197 280 | 540 | .. | .. | 600 | 600 | 7 |
| .. | 4 | 1 | .. | .. | .. | 322 | 1 | .. | .. | 3 | .. | .. | 331 | .. | 51 828 | 258 | .. | .. | .. | .. | 8 |
| 3 | 3 | 23 | .. | .. | .. | 99 | 4 | 1 | 30 | 11 | .. | .. | 174 | 809 | 300 595 | 824 | .. | .. | 800 | 800 | 9 |
| 11 | 3 | 13 | .. | .. | .. | 150 | 1 | 6 | 6 | 21 | .. | .. | 211 | 590 | 235 051 | 644 | .. | .. | 765 | 765 | 10 |
| 3 | 2 | 10 | .. | .. | .. | 69 | 7 | .. | 11 | 6 | .. | .. | 108 | 480 | 185 527 | 508 | .. | .. | 839 | 839 | 11 |
| 6 | .. | 20 | .. | .. | .. | 66 | 1 | 4 | 24 | 9 | 2 | .. | 132 | 535 | 201 721 | 553 | .. | .. | 550 | 550 | 12 |
| 9 | .. | 15 | .. | .. | .. | 113 | 4 | .. | 22 | 37 | .. | .. | 200 | 609 | 217 473 | 596 | . | .. | 578 | 578 | 13 |
| 3 | .. | 13 | .. | .. | .. | 5 | .. | .. | .. | 3 | .. | .. | 24 | 173 | 62 360 | 171 | 4 | .. | 236 | 240 | 14 |
| 6 | 1 | 24 | .. | .. | .. | 74 | 2 | 8 | 31 | 31 | 2 | .. | 179 | 830 | 303 622 | 832 | .. | .. | 850 | 850 | 15 |
| .. | .. | 2 | .. | .. | .. | 33 | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | 36 | 43 | 22 413 | 61 | .. | .. | 80 | 80 | 16 |
| .. | 2 | 6 | .. | .. | .. | 98 | 5 | .. | .. | 2 | .. | 1 | 114 | 234 | 83 892 | 230 | 270 | .. | 70 | 340 | 17 |
| 7 | .. | 8 | .. | .. | .. | 39 | 2 | .. | .. | 3 | .. | .. | 59 | 287 | 100 112 | 274 | .. | .. | 250 | 250 | 18 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | 15 | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | 16 | 54 | 9 425 | 54 | .. | 70 | .. | 70 | 19 |
| 15 | 1 | 43 | .. | 3 | .. | 126 | 2 | 3 | .. | 51 | 1 | .. | 245 | 558 | 208 235 | 570 | .. | .. | 800 | 800 | 20 |
| 10 | 2 | 4 | .. | 1 | .. | 93 | .. | .. | 18 | 6 | .. | .. | 134 | 595 | 206 101 | 565 | .. | .. | 630 | 630 | 21 |
| 24 | .. | 23 | .. | .. | .. | 349 | 1 | 5 | .. | 2 | .. | .. | 404 | 463 | 261 386 | 716 | .. | .. | 830 | 830 | 22 |
| 61 | .. | 95 | .. | 5 | .. | 151 | 1 | 1 | .. | 8 | .. | .. | 325 | 709 | 316 165 | 866 | .. | .. | 1 160 | 1 160 | 23 |
| 4 | .. | 6 | .. | .. | .. | 24 | 1 | 2 | 14 | 18 | .. | .. | 69 | 266 | 83 355 | 228 | .. | .. | 300 | 300 | 24 |
| 7 | 12 | .. | .. | .. | .. | 120 | .. | .. | .. | 4 | .. | .. | 143 | (11) 1 | 21 718 | 59 | .. | .. | .. | .. | 25 |
| .. | .. | 1 | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | 2 | 4 | .. | .. | 8 | 132 | 27 731 | 135 | .. | .. | 120 | 120 | 26 |
| 10 | 4 | .. | .. | 2 | .. | 1 | 4 | .. | 30 | 36 | .. | 1 | 88 | 468 | 169 106 | 463 | .. | .. | 500 | 500 | 27 |
| 52 | 2 | 4 | .. | .. | .. | 42 | 2 | 3 | .. | 6 | 1 | 1 | 113 | 405 | 126 767 | 347 | 90 | 310 | .. | 400 | 28 |
| 15 | .. | .. | .. | 1 | .. | 93 | 5 | 7 | .. | 4 | .. | .. | 125 | 213 | 87 117 | 239 | 244 | .. | .. | 244 | 29 |
| 8 | 2 | .. | .. | .. | .. | 34 | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | 46 | 177 | 58 115 | 159 | 107 | .. | 78 | 185 | 30 |
| 43 | 1 | .. | .. | .. | .. | 27 | 1 | .. | .. | 29 | .. | .. | 101 | 476 | 170 602 | 467 | 36 | 464 | .. | 500 | 31 |
| 43 | .. | 1 | .. | .. | .. | 44 | 14 | 5 | .. | 11 | .. | .. | 118 | 286 | 109 227 | 299 | 4 | 8 | 298 | 310 | 32 |
| 60 | 3 | 3 | .. | .. | .. | 24 | 1 | .. | .. | 3 | .. | .. | 94 | 269 | 99 020 | 271 | .. | .. | 277 | 277 | 33 |
| 32 | 1 | .. | .. | .. | .. | 73 | 19 | .. | .. | 4 | .. | .. | 129 | 277 | 104 300 | 286 | .. | .. | 290 | 290 | 34 |
| 43 | 1 | 4 | .. | .. | .. | 36 | 6 | .. | .. | 11 | .. | .. | 101 | 340 | 118 764 | 325 | .. | .. | 300 | 300 | 35 |
| 62 | 2 | 3 | .. | .. | .. | 15 | 3 | .. | .. | 3 | .. | .. | 88 | 301 | 107 051 | 293 | .. | .. | 300 | 300 | 36 |
| 42 | .. | 5 | .. | .. | .. | 62 | 5 | .. | .. | 14 | .. | .. | 128 | 488 | 178 542 | 489 | .. | .. | 500 | 500 | 37 |
| 86 | 1 | .. | .. | .. | .. | 4 | 8 | .. | .. | 3 | .. | 1 | 103 | 393 | 139 468 | 382 | .. | 313 | 187 | 500 | 38 |
| 40 | 8 | 4 | .. | .. | .. | 22 | 5 | 1 | .. | 17 | .. | .. | 97 | 485 | 180 612 | 495 | .. | 500 | .. | 500 | 39 |
| 31 | 2 | .. | .. | .. | .. | 50 | 11 | .. | .. | 1 | .. | .. | 95 | 280 | 106 605 | 292 | 9 | .. | 251 | 260 | 40 |
| 54 | 3 | 2 | .. | .. | .. | 65 | 5 | 2 | .. | 13 | .. | .. | 144 | 587 | 205 844 | 564 | 10 | .. | 590 | 600 | 41 |
| 36 | 2 | .. | .. | .. | .. | 16 | 1 | 3 | .. | 6 | .. | .. | 64 | 297 | 106 963 | 293 | 16 | .. | 294 | 310 | 42 |
| 65 | 1 | .. | .. | .. | .. | 6 | 1 | .. | .. | 4 | .. | .. | 77 | 317 | 114 466 | 314 | .. | 331 | .. | 331 | 43 |
| 78 | 3 | 2 | .. | .. | .. | 36 | 3 | 2 | .. | 4 | .. | .. | 128 | 580 | 205 138 | 562 | .. | 12 | 538 | 550 | 44 |
| 49 | 3 | 1 | .. | .. | .. | 38 | 4 | 1 | .. | 4 | .. | .. | 100 | 373 | 113 348 | 311 | 18 | 370 | .. | 388 | 45 |
| 10 | .. | .. | .. | .. | .. | 158 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 168 | .. | 12 852 | 140 | .. | .. | .. | .. | 46 |

(7) Più varie case coloniche. (8) Più alcune diramazioni provvisorie. (9) Mantellate, Monte Mario, Nomentana. (10) Dipendente dalla Direzione dello stabilimento penale di Finalborgo. (11) La massima parte dei cronici uscirono nel dicembre 1890. Non rimasero che i gravemente ammalati, uno dei quali vi era sempre al 30 giugno 1891. (12) Aperto il 7 dicembre 1890 (Port'Ercole). (13) Chiuso il 30 settembre 1890.

# MOVIMENTO D'ENTRATA E D'USCITA DEI DETENUTI NEGLI

*Continua la* Tav. II.

| *Numero d'ordine* | *Indicazione degli stabilimenti penali* | | Numero degli stabilimenti ove si trovano detenuti dipendenti dalla stessa Direzione al 30 giugno 1891 | Detenuti al 1° luglio 1890 | Entrati dal 1° luglio 1890 al 30 giugno 1891 — *Per assegnazione* — *In base ai vecchi Codici* | *In base al nuovo Codice* | *Per traslocazione da altri stabilimenti penali* | *Ritornati dalle carceri giudiziarie* | *Evasi ricuperati* | *Ritornati dagli ospizi sanitari* | *Passati da una ad altra categoria penale* | Totale degli entrati |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Case di pena per uomini.* | | | | | | | | | | | |
| 47 | *Reclusione.* | Saliceta San Giuliano (Modena) (1) | .. | .. | .. | 104 | 48 | .. | .. | .. | .. | 152 |
| 48 | | Spoleto | 1 | 432 | 8 | 100 | 56 | 5 | .. | .. | .. | 169 |
| 49 | | Tempio | 1 | 142 | 3 | 42 | 1 | 7 | .. | .. | .. | 53 |
| 50 | | Terracina | 1 | 194 | 1 | 39 | 7 | 2 | .. | .. | .. | 49 |
| 51 | | Venezia | 1 | 484 | 18 | 103 | 11 | 4 | .. | .. | .. | 136 |
| 52 | | Viterbo | 1 | 347 | 6 | 167 | 22 | 3 | .. | .. | .. | 198 |
| 53 | *Carcere* (vecchi Cod.). *Detenzione* (nuovo Codice) | Avellino (2) | 1 | 224 | 34 | 44 | 2 | 4 | .. | .. | .. | 84 |
| 54 | | Castelfranco (Emilia) | 1 | 613 | 121 | 84 | 52 | 6 | .. | .. | .. | 263 |
| 55 | | Firenze | 1 | 317 | 31 | 146 | 1 | 6 | .. | 1 | .. | 185 |
| 56 | | Gaeta (3) | 1 | .. | 540 | 47 | 2 | 3 | .. | .. | .. | 592 |
| 57 | | Montesarchio | 1 | 223 | 48 | 43 | 2 | 5 | .. | .. | .. | 98 |
| 58 | | Napoli-Sant'Eframo | 1 | 338 | 83 | 71 | 14 | 5 | .. | 1 | .. | 174 |
| 59 | | Narni | 1 | 151 | 57 | 37 | 3 | 2 | .. | .. | .. | 99 |
| 60 | | Pesaro | 1 | 219 | 48 | 91 | 19 | 2 | .. | .. | .. | 160 |
| 61 | | Pozzuoli | 1 | 351 | 35 | 157 | 11 | 2 | .. | .. | .. | 205 |
| 62 | | Saliceta San Giuliano | 1 | 220 | 62 | .. | 1 | 5 | .. | .. | .. | 68 |
| 63 | | Saluzzo | 1 | 340 | 109 | 63 | 7 | 2 | .. | .. | .. | 181 |
| 64 | | Solmona | 1 | 342 | 233 | 34 | 4 | 9 | .. | .. | .. | 280 |
| 65 | *Relegazione* (Codice Albertino) e antiche leggi napolitane | Gavi | 1 | 66 | 25 | .. | 78 | .. | .. | .. | .. | 103 |
| 66 | | Modena (4) | .. | 270 | 1 | .. | 2 | 2 | .. | .. | .. | 5 |
| 67 | | Nisida | 1 | 318 | 3 | .. | 46 | 1 | .. | .. | .. | 50 |
| 68 | | Ponza (Isole) (5) | 1 | 3 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 69 | | San Leo | 1 | 206 | .. | .. | 76 | .. | .. | .. | .. | 76 |
| 70 | *Colonie agricole penali e case intermedie* (Reclusione, relegazione, carcere e custodia) | Capraia | (6) 1 | 288 | .. | .. | 143 | 10 | .. | .. | .. | 153 |
| 71 | | Gorgona | (6) 1 | 167 | .. | .. | 70 | .. | .. | .. | 2 | 72 |
| 72 | | Isili (7) | .. | 62 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 73 | | Pianosa | (6) 1 | 356 | .. | .. | 154 | 1 | .. | .. | .. | 155 |
| 74 | *Custodia per adulti* | Reggio Emilia | 1 | 168 | 29 | .. | 10 | 1 | .. | .. | .. | 40 |
| 75 | *Case per incorreggibili* (tutte le pene) | Fossombrone | 1 | 165 | 2 | .. | 156 | 5 | .. | .. | 2 | 165 |
| 76 | *Cronici* (Reclusione, relegazione, carcere e custodia) | Amelia | 1 | 249 | .. | .. | 165 | 4 | .. | .. | .. | 169 |
| 77 | | Fossano | (8) | 113 | 2 | .. | 14 | 2 | .. | .. | .. | 18 |
| 78 | | Padova | (9) | 95 | .. | 1 | 42 | 1 | .. | .. | .. | 44 |
| 79 | | Senigallia | 1 | 159 | 1 | .. | 51 | 1 | .. | .. | 1 | 54 |
| 80 | | Turi | 1 | 180 | 3 | 152 | 50 | 3 | .. | .. | .. | 208 |
| 81 | *Manicomi giudiziari.* | Ambrogiana (maniaci) | 1 | (10) 216 | 1 | 9 | 97 | 3 | .. | .. | 4 | 114 |
| 82 | | Id. (mestieranti) | .. | 4 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 83 | | Aversa (maniaci) | 1 | (13) 186 | 5 | 9 | 41 | 22 | .. | .. | 4 | 81 |
| 84 | | Id. (sezione inservienti e infermieri) | .. | 56 | .. | .. | 40 | .. | .. | .. | .. | 40 |
| | | *Totale* Uomini | 84 | 29 298 | 1 695 | 3 405 | 4 375 | 275 | 6 | 16 | 387 | 10 159 |
| | **Case di pena per donne.** | | | | | | | | | | | |
| 1 | *Tutte le pene* | Firenze (Santa Verdiana) | 1 | 35 | 2 | 5 | .. | .. | .. | .. | .. | 7 |
| 2 | | Messina | 1 | 261 | 27 | 28 | .. | 1 | .. | .. | .. | 56 |
| 3 | | Perugia (Convertite) | 1 | 120 | 9 | 60 | 5 | 1 | .. | .. | 1 | 76 |
| 4 | | Roma (Villa Altieri) | 1 | 135 | 12 | 25 | .. | 1 | .. | .. | 2 | 40 |
| 5 | | Torino (Ergastolo) | 1 | 273 | 31 | 97 | 16 | .. | .. | .. | 5 | 149 |
| 6 | | Trani | 1 | 202 | 5 | 25 | 2 | 1 | .. | .. | .. | 33 |
| 7 | | Venezia | 1 | 230 | 33 | 51 | 1 | 1 | .. | 1 | 33 | 120 |
| | | *Totale* Donne | 7 | 1 256 | 119 | 291 | 24 | 5 | .. | 1 | 41 | 481 |
| | | TOTALE GENERALE | 91 | 30 554 | 1 814 | 3 696 | 4 399 | 280 | 6 | 17 | 428 | 10 640 |

(1) Sezione aperta il 21 novembre 1890. (2) Sezione penale del carcere giudiziario, dal quale è completamente separata. (3) Nel dì 16 settembre 1890 incominciò la trasformazione dello stabilimento in casa pei condannati al carcere (antico Codice) e successivamente in *detenzione.* (4) Chiuso il 2 giugno 1891. (5) Residuo di relegati in base alle antiche leggi napolitane. (6) Oltre gli stabilimenti centrali, vi sono case coloniche ed altri fabbricati sparsi nei tenimenti. (7) Chiuso il 28 dicembre 1890. (8) Sezione del peni-

## STABILIMENTI PENALI DAL 1° LUGLIO 1890 AL 30 GIUGNO 1891.

| Usciti dal 1° luglio 1890 al 30 giugno 1891 | | | | | | | | | | | | | | | | | Numero dei detenuti che possono essere contenuti negli stabilimenti | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Per grazia | | | | | Traslocati | | | | Morti | | | | | | | | | | | |
| *Per fine di pena* | *Concessa da S. M. il Re durante l'esercizio 1890-91* | *Concessa precedentemente comprese le amnistie generali* | *Per liberazione condizionale* | *Per evasione* | *Perchè prosciolti dalla imputazione* | *In altri stabilimenti penali* | *Nelle carceri giudiziarie* | *In ospizi sanitari* | *Passati ad altre categorie penali* | *Per malattie comuni* | *Per cause accidentali* | *Per suicidio* | **Totale degli usciti** | **Detenuti al 30 giugno 1891** | *Numero delle giornate di presenza* | *Numero medio giornaliero dei detenuti* | *In segregazione diurna e notturna* | *In segregazione solamente notturna* | *A comunanza* | *Totale* | *Numero d'ordine* |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | 8 | 1 | .. | .. | 1 | .. | .. | 10 | 142 | 11 527 | 52 | .. | .. | 142 | 142 | 47 |
| 64 | 3 | .. | .. | .. | .. | 94 | 5 | 1 | .. | 9 | .. | .. | 176 | 425 | 157 106 | 430 | .. | .. | 450 | 450 | 48 |
| 20 | 1 | 1 | .. | .. | .. | 16 | 7 | 1 | .. | 2 | .. | .. | 48 | 147 | 52 547 | 144 | .. | .. | 150 | 150 | 49 |
| 33 | 4 | .. | .. | .. | .. | 16 | 2 | .. | .. | 2 | .. | .. | 57 | 186 | 69 050 | 189 | .. | .. | 200 | 200 | 50 |
| 61 | .. | .. | .. | .. | .. | 22 | 3 | .. | .. | 10 | 1 | .. | 97 | 523 | 183 651 | 503 | .. | .. | 520 | 520 | 51 |
| 58 | .. | .. | .. | .. | .. | 60 | 9 | 1 | .. | 5 | .. | .. | 133 | 412 | 128 746 | 353 | .. | .. | 350 | 350 | 52 |
| 76 | 5 | .. | .. | .. | .. | 29 | 4 | .. | .. | 7 | .. | .. | 121 | 187 | 75 668 | 207 | .. | .. | 240 | 240 | 53 |
| 276 | 16 | 3 | .. | .. | .. | 7 | 4 | 2 | .. | 21 | 2 | .. | 331 | 545 | 211 004 | 578 | .. | .. | 740 | 740 | 54 |
| 190 | 6 | .. | .. | .. | .. | 3 | 9 | .. | .. | 6 | .. | .. | 214 | 288 | 119 502 | 327 | 370 | .. | .. | 370 | 55 |
| 3 | 4 | .. | .. | .. | .. | 4 | 3 | .. | .. | 4 | .. | .. | 18 | 574 | 120 503 | 418 | .. | .. | 600 | 600 | 56 |
| 78 | 3 | .. | .. | .. | .. | 12 | 4 | .. | .. | 3 | .. | .. | 100 | 221 | 83 486 | 229 | .. | .. | 250 | 250 | 57 |
| 145 | 4 | .. | .. | .. | .. | 22 | 5 | 4 | .. | 8 | .. | .. | 188 | 324 | 124 113 | 340 | .. | 99 | 271 | 370 | 58 |
| 75 | 4 | .. | .. | .. | .. | 6 | 2 | 1 | .. | 2 | .. | .. | 90 | 160 | 55 805 | 153 | 27 | .. | 162 | 189 | 59 |
| 113 | 1 | 9 | .. | .. | .. | 12 | 4 | .. | .. | 6 | .. | .. | 145 | 234 | 84 215 | 231 | .. | .. | 300 | 300 | 60 |
| 219 | 4 | 1 | .. | .. | .. | 3 | 4 | 2 | .. | 4 | .. | .. | 237 | 319 | 112 685 | 309 | .. | .. | 350 | 350 | 61 |
| 87 | 10 | .. | .. | .. | .. | 71 | 3 | .. | .. | 7 | .. | .. | 178 | 110 | 73 007 | 200 | .. | .. | 260 | 260 | 62 |
| 150 | 7 | .. | .. | .. | .. | .. | 3 | .. | .. | 17 | .. | .. | 177 | 344 | 123 176 | 338 | .. | .. | 380 | 380 | 63 |
| 111 | 16 | .. | .. | .. | .. | 30 | 14 | 1 | .. | 6 | .. | .. | 178 | 444 | 159 596 | 437 | .. | .. | 520 | 520 | 64 |
| 9 | 1 | .. | .. | .. | .. | 11 | .. | .. | .. | 2 | .. | .. | 23 | 146 | 36 627 | 100 | .. | .. | 154 | 154 | 65 |
| 31 | 3 | .. | .. | .. | .. | 224 | 13 | 1 | .. | 3 | .. | .. | 275 | .. | 70 598 | 209 | .. | .. | .. | .. | 66 |
| 57 | .. | 8 | .. | .. | .. | 34 | 1 | 3 | .. | 4 | .. | .. | 107 | 261 | 103 210 | 283 | .. | .. | 330 | 330 | 67 |
| 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 2 | 1 039 | 3 | .. | .. | 14 | 14 | 68 |
| 26 | 3 | .. | .. | .. | .. | 41 | .. | .. | .. | 3 | .. | .. | 73 | 209 | 72 479 | 199 | .. | .. | 220 | 220 | 69 |
| 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 18 | 128 | 2 | .. | 1 | .. | .. | 150 | 291 | 88 048 | 241 | .. | .. | 520 | 520 | 70 |
| 62 | 1 | .. | .. | .. | .. | 17 | .. | .. | 2 | .. | .. | .. | 82 | 157 | 55 279 | 152 | .. | .. | 350 | 350 | 71 |
| 21 | .. | 1 | .. | .. | .. | 40 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 62 | (7) | 5 943 | 33 | .. | .. | .. | .. | 72 |
| 147 | .. | 8 | .. | .. | .. | 4 | 1 | 1 | .. | 2 | .. | .. | 163 | 348 | 117 227 | 321 | .. | .. | 392 | 392 | 73 |
| 2 | .. | 3 | .. | .. | .. | 27 | 1 | 5 | .. | 3 | .. | .. | 41 | 167 | 61 904 | 170 | .. | .. | 170 | 170 | 74 |
| 45 | 3 | .. | .. | .. | .. | 87 | 5 | 3 | 2 | 3 | .. | 1 | 149 | 181 | 64 281 | 176 | 240 | .. | .. | 240 | 75 |
| 57 | 7 | .. | .. | .. | .. | 20 | 4 | .. | .. | 47 | .. | .. | 135 | 283 | 107 329 | 294 | 5 | .. | 325 | 330 | 76 |
| 22 | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | 2 | .. | .. | 16 | .. | .. | 42 | 89 | 36 227 | 99 | .. | .. | 100 | 100 | 77 |
| 11 | 2 | 1 | .. | .. | .. | 9 | 1 | 1 | .. | 16 | .. | .. | 41 | 98 | 36 627 | 100 | .. | .. | 100 | 100 | 78 |
| 21 | 3 | .. | .. | .. | .. | 21 | 1 | 1 | 1 | 24 | .. | .. | 72 | 141 | 54 165 | 149 | .. | .. | 141 | 141 | 79 |
| 46 | 4 | .. | .. | .. | .. | 5 | 3 | 3 | .. | 23 | .. | .. | 84 | 304 | 73 584 | 202 | 10 | .. | 340 | 350 | 80 |
| 32 | 4 | 3 | .. | .. | 3 | 38 | 9 | .. | 4 | 13 | 2 | .. | 108 | (11) 252 | 94 499 | 259 | 118 | .. | 182 | 300 | 81 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3 | (12) 1 | 529 | 2 | .. | .. | .. | .. | 82 |
| 14 | 2 | 1 | .. | .. | 12 | 20 | 8 | .. | 4 | 8 | .. | .. | 69 | (14) 198 | 69 464 | 191 | 14 | .. | 246 | 260 | 83 |
| 13 | 1 | 2 | .. | .. | .. | 9 | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | 26 | 70 | 21 607 | 59 | .. | .. | 70 | 70 | 84 |
| 3 505 | 195 | 565 | .. | 13 | 15 | 4 390 | 424 | 107 | 387 | 801 | 12 | 8 | 10 422 | 29 035 | 10 690 605 | 29 289 (15) | 1 724 | 2 477 | 28 666 | 32 867 | |
| 8 | .. | .. | .. | .. | .. | 18 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 26 | 16 | 9 799 | 27 | 28 | .. | .. | 28 | 1 |
| 38 | 1 | 3 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 7 | .. | .. | 49 | 268 | 98 538 | 270 | 14 | .. | 266 | 280 | 2 |
| 15 | 1 | 1 | .. | .. | .. | 3 | 1 | .. | 1 | 8 | .. | .. | 30 | 166 | 48 004 | 132 | 2 | 23 | 175 | 200 | 3 |
| 23 | 1 | 2 | .. | .. | .. | 2 | 1 | .. | 2 | 8 | .. | .. | 39 | 136 | 48 873 | 134 | .. | .. | 140 | 140 | 4 |
| 35 | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | 5 | 19 | .. | .. | 62 | 360 | 112 288 | 308 | 158 | 242 | .. | 400 | 5 |
| 33 | 6 | .. | .. | .. | .. | 1 | 1 | .. | .. | 5 | .. | .. | 46 | 189 | 70 246 | 192 | .. | .. | 200 | 200 | 6 |
| 51 | 2 | 2 | .. | .. | .. | .. | 1 | 2 | 33 | 10 | .. | .. | 101 | 249 | 87 615 | 240 | 9 | 6 | 245 | 260 | 7 |
| 203 | 11 | 10 | .. | .. | .. | 24 | 5 | 2 | 41 | 57 | .. | .. | 353 | 1 384 | 475 363 | 1 303 | 211 | 271 | 1 026 | 1 508 | |
| **3 708** | **206** | **575** | .. | **13** | **15** | **4 414** | **429** | **109** | **428** | **858** | **12** | **8** | **10 775** | **30 419** | **11 165 968** | **30 592** | **1 935** | **2 748** | **29 692** | **34 375** | |

tenziario per reclusione. (9) Sezione del penitenziario per reclusione. (10) Compresi 17 giudicabili e 4 militari per conto dell'amministrazione della guerra. (11) Compresi 12 giudicabili e un militare. (12) Pel mantenimento del fabbricato. (13) Compresi 46 giudicabili. (14) Compresi 48 giudicabili e 2 prosciolti pericolosi. (15) Non è il totale di questa colonna, ma il risultato della divisione delle giornate di presenza per 365, formante l'esatta media.

MOVIMENTO D'ENTRATA E D'USCITA DEI MINO

(GIÀ CASE DI CUSTODIA) DAL 1° LUGLIO

Tav. III.

| Numero d'ordine | Indicazione dei riformatorii | Ricoverati al 1° luglio 1890 | Entrati dal 1° luglio 1890 al 30 giugno 1891 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Per assegnazione | | | Provenienti da altri istituti | Ritornati | | Evasi ricuperati | Totale degli entrati |
| | | | Condannati | Ozio e vagabondaggio | Correzione paterna | | dalle carceri giudiziarie | da ospizi sanitari | | |
| | **Per maschi.** | | | | | | | | | |
| 1 | Bologna | 170 | 9 | 5 | 32 | (1) 32 | 7 | .. | .. | 85 |
| 2 | Napoli | 221 | 14 | 27 | 37 | .. | 2 | .. | .. | 80 |
| 3 | Pisa | 159 | .. | .. | 79 | 43 | 5 | 3 | .. | 130 |
| 4-6 | Tivoli (2) | 186 | .. | .. | 50 | 109 | 9 | .. | .. | 168 |
| 7 | Torino (Generala) | 199 | 10 | 8 | 56 | 63 | 12 | .. | 6 | 155 |
| | *Totale* | 935 | 33 | 40 | 254 | 247 | 35 | 3 | 6 | 618 |
| | **Per femmine.** | | | | | | | | | |
| 1 | Perugia | 54 | 2 | 4 | 11 | 2 | .. | .. | .. | 19 |
| | *Totale generale* | **989** | **35** | **44** | **265** | **249** | **35** | **3** | **6** | **637** |

(1) Compreso un passaggio di categoria. (2) Divisa in 3 stabilimenti: Centrale, industriale;

RENNI RICOVERATI NEI **RIFORMATORII GOVERNATIVI**
**1890** AL **30** GIUGNO **1891**.

| Usciti dal 1° luglio 1890 al 30 giugno 1891 | | | | | | | | | | | Ricoverati al 30 giugno 1891 | *Numero* | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | *Traslocati* | | | | | | | | | | |
| *Per maggior età* | *Per fine di pena* | *Per grazia o revoca di ordinanza* | *Per restituzione ai parenti* | *Per collocamento* | *in altri istituti* | *alle carceri giudiziarie* | *agli ospizi sanitari* | *Evasi* | *Morti* | **Totale degli usciti** | | *delle giornate di presenza* | *medio giornaliero dei ricoverati* | *dei ricoverati che possono essere contenuti nei singoli stabilimenti* | *Numero d'ordine* |
| 15 | 7 | .. | 52 | 5 | 8 | 34 | .. | .. | 3 | 124 | 131 | 57 871 | 159 | 170 | 1 |
| 4 | 15 | .. | 65 | 2 | 3 | 16 | .. | .. | 4 | 109 | 192 | 77 310 | 212 | 250 | 2 |
| .. | .. | .. | 25 | 1 | 21 | 6 | 3 | .. | 2 | 58 | 231 | 75 652 | 207 | 232 | 3 |
| 1 | .. | .. | 88 | .. | 1 | 11 | .. | .. | 1 | 102 | 252 | 80 381 | 220 | 260 | 4-6 |
| 3 | 11 | 1 | .. | 88 | 22 | 9 | 1 | 7 | 2 | 144 | 210 | 76 643 | 210 | 230 | 7 |
| 23 | 33 | 1 | 230 | 96 | 55 | 76 | 4 | 7 | 12 | 537 | 1 016 | 367 857 | 1 008 | 1 142 | |
| 8 | .. | .. | 8 | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 17 | 56 | 20 287 | 55 | 100 | 1 |
| **31** | **33** | **1** | **238** | **97** | **55** | **76** | **4** | **7** | **12** | **554** | **1 072** | **388 144** | **1 063** | **1 242** | |

Missioni, casa di punizione; Cappuccini, agricolo.

## MOVIMENTO D'ENTRATA E D'USCITA DEI MINORENNI

DAL 1° LUGLIO 1890

Tav. IV.

| Numero d'ordine | Indicazione dei riformatorii | Ricoverati al 1° luglio 1890 | Entrati dal 1° luglio 1 90 ai 30 giugno 1891 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Per assegnazione | | | | Ritornati | | | |
| | | | Condannati | Ozio e vagabondaggio | Correzione paterna | da altri istituti | dalle carceri giudiziarie | da ospizi sanitari | Evasi ricuperati | Totale degli entrati |
| | **Per maschi.** | | | | | | | | | |
| 1 | Ancona (Buon Pastore) | 163 | .. | 33 | .. | 16 | 1 | 1 | 15 | 66 |
| 2 | Ascoli (Principe di Napoli) | 252 | .. | .. | 40 | 15 | 12 | 5 | 5 | 77 |
| 3 | Assisi (Colonia di S. Pietro) (1) | 56 | .. | 7 | .. | .. | 1 | .. | 10 | 18 |
| 4 | Bagnolo San Vito presso Mantova (Campione) | 56 | .. | 31 | .. | 6 | 3 | 3 | 7 | 50 |
| 5 | Brescia (Derelitti) | 153 | .. | .. | 24 | .. | .. | .. | 14 | 38 |
| 6 | Catania (Ospizio di beneficenza) | 129 | . | 24 | . | .. | .. | 1 | 2 | 27 |
| 7 | Firenze (Patronato) | 190 | .. | .. | 46 | 9 | 1 | 16 | 3 | 75 |
| 8 | Genova (Patronato) (2) | 281 | .. | .. | .. | 29 | 11 | .. | 19 | 59 |
| 9–11 | Milano (3 Istituti della provincia) | 424 | 1 | 35 | 22 | 155 | 4 | 1 | 28 | 246 |
| 12 | Monteleone Calabro (Colonia agricola) | 142 | . | 31 | .. | .. | 3 | .. | 3 | 37 |
| 13 | Padova (Istituto Camerini–Rossi) (3) | .. | .. | .. | 60 | 16 | .. | 9 | 1 | 86 |
| 14 | Perugia (Colonia di San Pietro) (4) | 101 | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | 9 | 11 |
| 15 | San Martino presso Palermo (Colonia) | 292 | .. | 45 | .. | .. | 7 | 9 | 6 | 67 |
| 16 | Torino (Patronato) | 71 | .. | 9 | .. | 1 | 2 | .. | 4 | 16 |
| 17 | Treviso (Istituto Turazza) | 171 | .. | 28 | .. | 1 | .. | .. | .. | 29 |
| 18 | Venezia (Istituto Coletti) | 242 | .. | 43 | .. | 12 | 4 | .. | .. | 59 |
| | *Totale* . . . | 2 723 | 1 | 286 | 192 | 260 | 49 | 47 | 126 | 961 |
| | **Per femmine.** | | | | | | | | | |
| 1 | Ancona (Fanciulle mendicanti) | 29 | .. | 1 | 8 | .. | .. | .. | .. | 9 |
| 2 | Brescia (Casa della provvidenza) | 237 | .. | .. | 47 | .. | .. | .. | .. | 47 |
| 3 | Chieti (Istituto SS. Rosario) | 40 | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 1 |
| 4 | Crema (Casa della Provvidenza) | 23 | .. | .. | 10 | .. | .. | .. | .. | 10 |
| 5 | Cremona (Buon Pastore) | 27 | .. | 2 | 10 | .. | .. | .. | .. | 12 |
| 6 | Firenze (San Silvestro) | 88 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 7 | Galluzzo presso Firenze (Rifugio) | 82 | .. | .. | 50 | .. | .. | .. | .. | 50 |
| 8 | Lecce (Orfanotrofio Principe Umberto) | 112 | .. | 5 | .. | .. | .. | .. | .. | 5 |
| 9 | Mantova (Casa della Provvidenza) | 27 | .. | 1 | 2 | .. | .. | .. | .. | 3 |
| 10 | Milano (Casa di Nazaret) | 476 | .. | .. | 92 | .. | .. | .. | .. | 92 |
| 11 | Modena (Istituto delle orfanelle) | 54 | .. | 4 | 7 | .. | .. | .. | .. | 11 |
| 12 | Monza (Buon Pastore) | 50 | .. | 1 | .. | .. | .. | 6 | .. | 7 |
| 13 | Palermo (Artigianelli) | 49 | .. | 15 | .. | .. | .. | .. | .. | 15 |
| 14 | Palermo (Casa di emenda) | 69 | .. | 21 | 1 | 1 | .. | 2 | .. | 25 |
| 15 | Piacenza (Buon Pastore) | 21 | .. | 1 | 6 | .. | .. | .. | .. | 7 |
| 16 | Roma (Buon Pastore) | 78 | .. | 29 | 21 | .. | .. | 3 | .. | 53 |
| 17 | Signa (Castello) (Passioniste) | 114 | .. | .. | 8 | .. | .. | .. | .. | 8 |
| 18 | Torino (Buon Pastore) | 94 | .. | 12 | 45 | .. | 2 | 4 | .. | 63 |
| 19 | Treviso (Istituto Turazza) | 76 | .. | 23 | .. | .. | .. | .. | .. | 23 |
| 20 | Venezia (Casa di riabilitazione) | 123 | .. | 11 | 9 | .. | .. | .. | | 20 |
| | *Totale* . . . | 1 869 | .. | 127 | 316 | 1 | 2 | 15 | .. | 461 |
| | *Totale generale* . . . | **4 592** | **1** | **413** | **508** | **261** | **51** | **62** | **126** | **1 422** |

(1) Chiusa il 12 febbraio 1891. (2) Chiuso il 18 maggio 1891. (3) Aperto il 2 luglio 1890. (4) Chiusa

# RICOVERATI NEI **RIFORMATORII PRIVATI** (PII ISTITUTI) AL **30** GIUGNO **1891**.

| Usciti dal 1° luglio 1890 al 30 giugno 1891: *per maggiore età* | *per termine di pena* | *per grazia o revoca di ordinanza* | *per restituzione ai parenti* | *per collocamento* | *Traslocati*: *in altri istituti* | *Traslocati*: *ai riformatori governativi per cattiva condotta* | *Traslocati*: *alle carceri giudiziarie* | *Traslocati*: *agli ospizi sanitari* | *Evasi* | *Morti* | **Totale degli usciti** | **Ricoverati al 30 giugno 1891** | *Numero*: *dei minorenni che possono essere ricoverati in ogni stabilimento* | *Numero*: *delle stanze destinate per dormitori* | *Numero*: *delle sale da lavoro* | *Numero delle celle per*: *segregazione continua* | *Numero delle celle per*: *segregazione notturna* | *Numero delle celle per*: *punizione* | *Numero*: *dei posti a disposizione dello Stato* | *Numero d'ordine* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 21 | .. | 5 | 2 | 3 | .. | 1 | 2 | 12 | 2 | 49 | 180 | 240 | 7 | 12 | . | .. | 6 | 180 | 1 |
| .. | .. | .. | 67 | 5 | .. | 3 | 12 | 6 | 6 | 2 | 101 | 228 | 250 | 5 | 9 | .. | .. | 7 | 250 | 2 |
| 2 | .. | .. | 20 | .. | 38 | .. | 1 | 1 | 12 | .. | 74 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3 |
| 1 | . | .. | 13 | .. | 2 | .. | 3 | 7 | 9 | .. | 35 | 71 | 100 | 12 | 6 | .. | 2 | 6 | 80 | 4 |
| .. | .. | .. | 19 | .. | 6 | .. | .. | .. | 14 | .. | 39 | 152 | 150 | 5 | 5 | .. | .. | 5 | 150 | 5 |
| .. | .. | .. | 3 | 18 | 2 | .. | 1 | 1 | 2 | 1 | 28 | 128 | 300 | 8 | 20 | .. | .. | 7 | 150 | 6 |
| .. | .. | .. | 37 | 5 | .. | 7 | .. | 23 | 3 | .. | 75 | 190 | 210 | 8 | 25 | .. | .. | 16 | 200 | 7 |
| .. | .. | .. | 54 | .. | 216 | .. | 35 | 12 | 23 | .. | 340 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 8 |
| .. | 1 | .. | 11 | 115 | 61 | .. | 5 | 3 | 31 | 8 | 235 | 435 | 600 | 18 | 30 | .. | 71 | 31 | 500 | 9-11 |
| .. | .. | .. | 25 | .. | 1 | .. | 3 | .. | 3 | .. | 32 | 147 | 200 | 7 | 8 | 1 | .. | 2 | 200 | 12 |
| .. | .. | .. | 6 | .. | 2 | .. | .. | 10 | 1 | .. | 19 | 67 | 140 | 5 | 9 | .. | .. | 9 | 60 | 13 |
| .. | .. | .. | 38 | .. | 63 | .. | .. | 1 | 10 | .. | 112 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 14 |
| 2 | 32 | .. | 22 | 2 | 1 | .. | 20 | 9 | 8 | 4 | 100 | 259 | 300 | 8 | 8 | .. | .. | 17 | 300 | 15 |
| 19 | .. | .. | .. | .. | 1 | 1 | 4 | .. | 12 | .. | 37 | 50 | 70 | 5 | 7 | .. | .. | 6 | 70 | 16 |
| .. | .. | .. | 4 | 15 | 2 | .. | 2 | .. | .. | .. | 23 | 177 | 260 | 9 | 8 | .. | .. | 3 | 180 | 17 |
| 1 | .. | .. | 16 | 14 | 1 | 5 | 4 | .. | .. | 1 | 42 | 259 | 300 | 14 | 15 | .. | .. | 11 | 250 | 18 |
| 26 | 54 | .. | 340 | 176 | 399 | 16 | 91 | 75 | 146 | 18 | 1 341 | 2 343 | 3 120 | 111 | 162 | 1 | 73 | 126 | 2 570 | |
| .. | .. | .. | 2 | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3 | 35 | 80 | 5 | 3 | .. | .. | .. | 40 | 1 |
| 17 | 1 | .. | 9 | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | 30 | 254 | 300 | 10 | 12 | 4 | .. | 1 | 300 | 2 |
| .. | .. | .. | 2 | .. | .. | .. | . | .. | .. | .. | 2 | 39 | 100 | 6 | 1 | .. | .. | 1 | 40 | 3 |
| 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | 3 | 30 | 110 | 9 | 7 | 4 | 4 | 4 | 70 | 4 |
| 3 | .. | .. | 1 | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | 1 | 6 | 33 | 70 | 4 | 3 | .. | .. | 1 | 40 | 5 |
| 2 | .. | .. | 7 | 1 | 2 | .. | .. | .. | .. | 3 | 15 | 73 | 220 | 7 | 10 | .. | .. | .. | 120 | 6 |
| 8 | .. | .. | 13 | .. | 1 | .. | .. | 1 | .. | 1 | 24 | 108 | 140 | 6 | 6 | .. | 26 | 1 | 120 | 7 |
| 6 | .. | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | 10 | 107 | 350 | 5 | 5 | .. | .. | 1 | 150 | 8 |
| 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 29 | 50 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 40 | 9 |
| 4 | .. | .. | 50 | 29 | 1 | .. | .. | .. | .. | 4 | 88 | 480 | 550 | 30 | 27 | .. | .. | .. | 500 | 10 |
| 8 | 1 | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 12 | 53 | 200 | 8 | 3 | 2 | .. | 3 | 90 | 11 |
| .. | .. | .. | 4 | .. | .. | .. | .. | 6 | .. | 1 | 11 | 46 | 60 | 2 | 1 | .. | .. | 1 | 60 | 12 |
| .. | .. | 2 | 1 | 1 | .. | .. | . | . | .. | .. | 4 | 60 | 130 | 10 | 3 | .. | .. | 1 | 60 | 13 |
| 6 | 2 | .. | 1 | .. | .. | .. | 1 | 2 | .. | .. | 12 | 82 | 100 | 9 | 3 | .. | .. | 2 | 100 | 14 |
| 3 | .. | .. | 3 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 7 | 21 | 55 | 2 | 3 | .. | .. | 1 | 40 | 15 |
| 4 | 1 | .. | 15 | .. | .. | .. | .. | 3 | .. | .. | 23 | 108 | 125 | 8 | 3 | .. | .. | 1 | 125 | 16 |
| 6 | .. | .. | 8 | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | 16 | 106 | 220 | 18 | 8 | .. | .. | .. | 220 | 17 |
| 10 | .. | 1 | 12 | .. | .. | .. | 2 | 4 | 2 | 2 | 33 | 124 | 300 | 8 | 4 | .. | .. | 3 | 200 | 18 |
| 2 | .. | .. | .. | 4 | 1 | .. | .. | .. | .. | 1 | 8 | 91 | 120 | 5 | 3 | .. | .. | .. | 80 | 19 |
| 6 | 1 | .. | 14 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 22 | 121 | 200 | 9 | 6 | .. | .. | 1 | 124 | 20 |
| 88 | 6 | 3 | 146 | 37 | 8 | .. | 3 | 17 | 2 | 20 | 330 | 2 000 | 3 480 | 164 | 113 | 11 | 31 | 23 | 2 519 | |
| **114** | **60** | **3** | **486** | **213** | **407** | **16** | **94** | **92** | **148** | **38** | **1 671** | **4 343** | **6 600** | **275** | **275** | **12** | **104** | **149** | **5 089** | |

il 20 gennaio 1891.

Tav. V.

## MOVIMENTO DI ENTRATA E DI USCITA DEI **DOMICILIATI COATTI**, RIPARTITI PER COLONIE, DAL 1° LUGLIO 1890 AL 30 GIUGNO 1891.

| Indicazione delle colonie (1) | Esistenti al 1° luglio 1890 | Entrati dal 1° luglio 1890 al 30 giugno 1891 — Nuovi ammessi: inviati a domicilio coatto per la 1ª volta | Nuovi ammessi: inviati a domicilio coatto per la 2ª volta e più | Ritornati da ospedali e carceri, trasferiti da altre colonie, ecc. | Totale degli entrati | Usciti dal 1° luglio 1890 al 30 giugno 1891 — Prosciolti | Evasi | Morti | Trasferiti in ospedali, carceri ed altre colonie | Totale degli usciti | Rimasti al 30 giugno 1891 — Erano al domicilio coatto per la 1ª volta | Erano al domicilio coatto per la 2ª volta e più | Totale | Numero delle giornate di presenza | Numero media giornaliera dei coatti |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Favignana | 230 | 54 | 9 | 108 | 171 | 49 | .. | 6 | 114 | 169 | 181 | 51 | 232 | 79 085 | 217 |
| Giglio (2) | 28 | .. | .. | 5 | 5 | .. | .. | .. | 33 | 33 | .. | .. | .. | 2 443 | (4) 27 |
| Ischia (3) | 407 | 5 | .. | 83 | 88 | 25 | 12 | .. | 458 | 495 | .. | .. | .. | 23 354 | (4) 136 |
| Lampedusa | 281 | 88 | 98 | 101 | 287 | 75 | 5 | 2 | 91 | 173 | 264 | 131 | 395 | 130 838 | 358 |
| Lipari | 484 | 276 | 20 | 261 | 557 | 99 | 10 | 13 | 269 | 391 | 532 | 118 | 650 | 225 105 | 617 |
| Pantelleria | 282 | 208 | 25 | 60 | 293 | 111 | 5 | 4 | 145 | 265 | 240 | 70 | 310 | 124 053 | 340 |
| Ponza | 281 | 66 | 18 | 366 | 450 | 40 | .. | .. | 333 | 373 | 284 | 74 | 358 | 124 571 | 341 |
| Tremiti | 326 | 33 | 72 | 41 | 146 | 61 | .. | 5 | 85 | 151 | 260 | 61 | 321 | 109 844 | 301 |
| Ustica | 376 | 90 | 13 | 375 | 478 | 90 | .. | 5 | 273 | 368 | 315 | 171 | 486 | 172 647 | 473 |
| Ventotene | 116 | 70 | 8 | 73 | 151 | 40 | .. | 1 | 18 | 59 | 190 | 18 | 208 | 69 181 | 190 |
| *Totale* | 2 811 | 890 | 263 | 1 473 | 2 626 | 590 | 32 | 36 | 1 819 | 2 477 | 2 266 | 694 | 2 960 | 1 061 121 | (4) 2 907 |

(1) La colonia per le femmine fu abolita. (2) Chiusa il 30 settembre 1890. (3) Chiusa il 19 dicembre 1890. (4) Questa *media* non è fatta in base ai 365 giorni dell'anno, ma sul numero dei giorni nei quali la colonia rimase effettivamente aperta.

# NOTIZIE VARIE

## RELATIVE AL PERIODO DAL 1° LUGLIO 1890 AL 30 GIUGNO 1891.

### *A.* — Carceri giudiziarie.

Tav. VI.

| | *Maschi* | *Femmine* | *Totale* |
|---|---|---|---|
| *Numero dei detenuti che frequentarono le scuole elementari annesse alle carceri circondariali e loro succursali.* | 5 343 | 75 | 5 418 |

### *B.* — Stabilimenti penali.

| *Notizie varie* | *Stabilimenti* | |
|---|---|---|
| | *per uomini* | *per donne* |
| 1) *Giornate di malattia* | 459 483 | 40 699 |
| 2) *Istruzione:* | | |
| Biblioteche. . . Volumi posseduti al 30 giugno 1891 | 15 786 | 305 |
| Biblioteche. . . Id. dati in lettura | 17 480 | 334 |
| Numero dei detenuti che frequentarono le scuole | 5 238 | 458 |
| 3) *Regioni di nascita dei detenuti esistenti al* 30 *giugno* 1891: | | |
| Piemonte | 1 393 | 68 |
| Liguria | 318 | 14 |
| Lombardia | 1 304 | 35 |
| Veneto | 1 160 | 100 |
| Emilia | 1 595 | 44 |
| Toscana | 1 151 | 50 |
| Marche | 1 042 | 39 |
| Umbria | 739 | 31 |
| Roma | 1 852 | 39 |
| Abruzzi e Molise | 2 145 | 153 |
| Campania | 4 264 | 250 |
| Puglie | 2 259 | 143 |
| Basilicata | 618 | 76 |
| Calabrie | 2 434 | 124 |
| Sicilia | 5 628 | 177 |
| Sardegna | 1 032 | 34 |
| Colonia Eritrea | 41 | .. |
| Provincie italiane che non fanno parte del Regno | 12 | 4 |
| Repubblica di San Marino | 7 | .. |
| Stati esteri | 41 | 3 |
| *Totale* | 29 035 | 1 384 |
| 4) *Distinzione dei detenuti secondo che appartenevano alla popolazione urbana od alla rurale:* | | |
| Popolazione urbana | 14 864 | 575 |
| Id. rurale | 14 171 | 809 |
| *Totale* | 29 035 | 1 384 |

# NOTIZIE VARIE

## RELATIVE AL PERIODO DAL 1° LUGLIO 1890 AL 30 GIUGNO 1891.

*B.* — **Stabilimenti penali.**

*Continua la* Tav. VI.

| Notizie varie | | Stabilimenti per uomini | Stabilimenti per donne |
|---|---|---|---|
| 5) *Età dei detenuti esistenti al 30 giugno 1891:* | | | |
| | Fino a 21 anni compiuti | 1 043 | 51 |
| | Oltre 21 a 30 id. | 8 676 | 302 |
| | Id. 30 a 40 id. | 9 228 | 481 |
| | Id. 40 a 50 id. | 5 864 | 298 |
| | Id. 50 a 60 id. | 3 045 | 164 |
| | Id. 60 anni | 1 179 | 88 |
| | *Totale* | 29 035 | 1 384 |
| 6) *Categorie dei reati pei quali furono condannati i detenuti esistenti al 30 giugno 1891:* | | | |
| Antichi Codici | Contro la sicurezza interna dello Stato | 76 | .. |
| | Id. id. esterna id. | 8 | .. |
| | Id. la religione dello Stato ed altri culti | .. | .. |
| | Id. la pubblica amministrazione | 187 | 4 |
| | Id. la fede pubblica | 858 | 52 |
| | Id. il commercio | 129 | 1 |
| | Id. la sanità pubblica | 15 | 1 |
| | Id. il buon costume | 652 | 40 |
| | Id. la pubblica tranquillità | 860 | 5 |
| | Id. l'ordine delle famiglie | 594 | 29 |
| | Id. le persone | 12 937 | 761 |
| | Id. le proprietà | 9 054 | 200 |
| | Altri reati previsti dal Codice penale | 104 | 6 |
| | Delitti e contravvenzioni alla legge sulla stampa, non compresi superiormente | .. | .. |
| | Reati previsti da altre leggi speciali | 5 | .. |
| Nuovo Codice | Contro la sicurezza dello Stato | .. | .. |
| | Id. le libertà politiche | 1 | .. |
| | Id. la pubblica amministrazione | 34 | 1 |
| | Id. la giustizia | 4 | .. |
| | Id. l'ordine pubblico | 53 | 3 |
| | Id. la fede pubblica | 135 | 11 |
| | Id. la incolumità pubblica | 15 | .. |
| | Id. il buon costume e l'ordine delle famiglie | 189 | 24 |
| | Id. le persone | 1 713 | 148 |
| | Id. la proprietà | 1 332 | 95 |
| | Contravvenzioni e delitti colpiti da leggi speciali (condannati dopo l'attuazione del nuovo Codice) | 17 | 3 |
| | Giudicabili ricoverati nei manicomi giudiziari, classificati tra le case penali | 63 | .. |
| | *Totale* | 29 035 | 1 384 |
| 7) *Pene che espiavano i detenuti esistenti al 30 giugno 1891:* | | | |
| Antichi Codici | Lavori forzati a vita | (1) 3 664 | 135 |
| | Lavori forzati a tempo | 10 227 | 253 |
| | Reclusione | 6 852 | 434 |
| | Casa di forza (Codice toscano) | 359 | 24 |
| | Relegazione | 985 | 35 |
| | Carcere | 3 135 | 186 |
| | Custodia | 257 | 32 |
| Nuovo Codice | Ergastolo | 77 | 5 |
| | Reclusione | 2 588 | 182 |
| | Detenzione | 828 | 98 |
| | Giudicabili, ricoverati nei manicomi giudiziari | 63 | .. |
| | *Totale* | 29 035 | 1 384 |

(1) Compresi 86 condannati all'ergastolo (antico Codice toscano).

# NOTIZIE VARIE
## RELATIVE AL PERIODO DAL 1° LUGLIO 1890 AL 30 GIUGNO 1891.

### B. — Stabilimenti penali.

*Continua la Tav. VI.*

| Notizie varie | Stabilimenti per uomini – Antichi Codici | Stabilimenti per uomini – Nuovo Codice | Stabilimenti per donne – Antichi Codici | Stabilimenti per donne – Nuovo Codice |
|---|---|---|---|---|
| 8) *Durata delle pene inflitte ai detenuti esistenti al 30 giugno 1891* (¹): | | | | |
| Fino a 1 anno compiuto | 16 | 25 | .. | 10 |
| Oltre 1 a 3 anni compiuti | 2 294 | 1 221 | 123 | 129 |
| Id. 3 a 5 id. | 2 987 | 835 | 142 | 71 |
| Id. 5 a 10 id. | 6 836 | 733 | 389 | 40 |
| Id. 10 a 15 id. | 3 915 | 217 | 115 | 10 |
| Id. 15 a 20 id. | 3 397 | 140 | 105 | 7 |
| Id. 20 a 24 id. | 1 211 | 93 | 37 | .. |
| Id. 24 | 1 159 | 152 | 53 | 13 |
| A vita | 3 664 | 77 | 135 | 5 |
| *Totale* | 25 479 | 3 493 | 1 099 | 285 |
| 9) *Detenuti al 30 giugno 1891* (1): | | | | |
| Condannati una sola volta | 16 831 | 1 952 | 987 | 228 |
| Recidivi | 8 648 | 1 541 | 112 | 57 |
| *Totale* | 25 479 | 3 493 | 1 099 | 285 |

| Notizie varie | Uomini | Donne |
|---|---|---|
| 10) *Notizie sul lavoro dei detenuti al 30 giugno 1891*: | | |
| Agricoltori e manuali di campagna | 1 926 | .. |
| Addetti alle cave e fornaci | 215 | .. |
| Muratori, scalpellini e manuali | 2 291 | .. |
| Addetti ai lavori delle saline | 720 | .. |
| Fornai e pastai | 60 | .. |
| Falegnami, sediari, ecc. | 1 649 | .. |
| Fabbricanti di cornici e doratori in legno | 121 | .. |
| Escavazione e fonderia di ferro | 292 | .. |
| Tipografia, litografia e cartoleria | 146 | .. |
| Calzolai e sellai | 1 994 | .. |
| Sarti, sarte e ricamatrici | 1 255 | 429 |
| Maglieria | 58 | 353 |
| Lanificio | 352 | .. |
| Lavorazione di canapa, cotone, ecc. | 3 064 | 210 |
| Id. di paglia, spazzole, stuoie, ecc. | 1 498 | 46 |
| Arti diverse | 180 | 82 |
| Servizi domestici (non compresi i fornai e pastai) e compresi gli scrivani. | 2 483 | 77 |
| Fabbri ferrai e stagnini | 736 | .. |
| Tintori | 9 | .. |
| Venditori ambulanti | 1 | .. |
| Lavandaie | .. | 50 |
| Braccianti e casermieri | 24 | .. |
| Cappellai | 29 | .. |
| *Senza lavoro*: | | |
| Per malattia | 1 899 | 88 |
| Per punizione | 354 | 3 |
| Per segregazione | 686 | 4 |
| Per mancanza temporanea di lavoro | 2 203 | 7 |
| Per mancanza assoluta di lavoro | 4 790 | 35 |
| *Totale* | 29 035 | 1 384 |

(1) Non compresi 63 giudicabili (uomini) detenuti nei manicomi giudiziari.

# NOTIZIE VARIE

## RELATIVE AL PERIODO DAL 1° LUGLIO 1890 AL 30 GIUGNO 1891.

### *B*) Stabilimenti penali.

*Continua la* Tav. VI.

10) *Notizie sul lavoro dei detenuti al* 30 *giugno* 1891:

a) **Stabilimenti penali riservati alla espiazione della pena dei lavori forzati.**

| | *Numero delle giornate di lavoro* | *Mercedi integrali alla mano d'opera dei condannati* Lire | *Attivo* Lire | *Passivo* Lire | *Beneficio* Lire |
|---|---|---|---|---|---|
| Conto Governo. | | | | | |
| Agricoltori | 173 187 | 144 331. 02 | 545 776. 90 | 464 677. 06 | 81 099. 84 |
| Cave e fornaci | 6 473 1/4 | 6 642. 98 | 14 842. 84 | 12 686. 43 | 2 156. 41 |
| Muratori, ecc. | .. | .. | 104. 80 | 104. 80 | .. |
| Fornai e pastai | 3 692 | 4 018. 55 | 157 661. 38 | 142 071. 87 | 15 589. 51 |
| Falegnami | 83 175 | 72 376 55 | 316 139. 60 | 255 422. 74 | 60 716 86 |
| Escavazione e fonderia di ferro | 57 3/4 | 64. 15 | 251. 90 | 173. 47 | 78 ·43 |
| Tipografia, litografia, ecc. | 18 687 1/2 | 23 638. 15 | 619 758. 05 | 478 900. 97 | 140 857. 08 |
| Calzolai e sellai | 127 606 1/2 | 103 004. 67 | 769 710. 64 | 688 701. 99 | 81 008. 65 |
| Sarti, sarte, ricamatrici, ecc. | 139 483 3/4 | 105 720 10 | 799 807. 79 | 683 725. 52 | 116 082 27 |
| Maglieria | 3 612 | 1 288. 78 | 3 169. 65 | 2 192. 92 | 976. 73 |
| Lanificio | 25 039 | 16 207. 30 | 129 330. 20 | 109 373. 97 | 19 956. 23 |
| Lavorazione canapa, cotone, ecc. | 129 792 3/4 | 84 878 58 | 776 710. 92 | 675 253 54 | 101 457. 38 |
| Id. paglia, spazzole, ecc. | 5 761 | 2 371. 90 | 6 577. 89 | 4 594. 33 | 1 983. 56 |
| Fabbri ferrai, ecc. | 45 252 1/4 | 40 206. 94 | 184 430. 24 | 148 150. 73 | 36 279. 51 |
| Arti diverse | 8 017 1/2 | 4 143. 44 | 11 456. 36 | 7 674 92 | 3 781 44 |
| *Totale* | 770 161 1/4 | 608 893. 11 | 4 335 729. 16 | 3 673 705. 26 | 662 023. 90 |
| Servizi domestici | 280 019 3/4 | 164 453 10 | | | |
| *Totale* | 1 050 181 | 773 346. 21 | | | |
| Conto committenti. | | | | | |
| Agricoltori | 153 263 | 151 426. 74 | 84 464. 01 | 3 082. 53 | 81 381. 48 |
| Cave e fornaci | 50 703 | 50 840. 54 | 28 754. 52 | .. | 28 754. 52 |
| Muratori, ecc. | 521 243 1/4 | 536 120. 44 | 285 618. 14 | 856. 80 | 284 761. 34 |
| Lavoranti alle saline | 96 788 | 69 960. 27 | 35 139. 86 | 1 441. 98 | 33 697. 88 |
| Fornai e pastai | 2 896 | 3 280. 80 | 1 640. 40 | .. | 1 640. 40 |
| Falegnami | 52 455 1/2 | 49 861. 30 | 26 217. 12 | 1 072. 20 | 25 144. 92 |
| Escavazione e fonderia di ferro | 58 871 3/4 | 58 928. 04 | 31 890. 29 | 982. 26 | 30 908. 03 |
| Calzolai e sellai | 85 271 | 63 573. 79 | 39 281. 63 | 6 758. 61 | 32 523. 02 |
| Sarti, sarte, ricamatrici, ecc. | 8 625 1/2 | 8 367. 59 | 4 199. 77 | .. | 4 199 77 |
| Maglieria | 2 830 | 1 266. 52 | 673 26 | .. | 673. 26 |
| Lavorazione canapa, cotone, ecc. | 138 930 1/2 | 57 687. 81 | 37 456 31 | 8 069. 17 | 29 387. 14 |
| Id. paglia, spazzole, ecc. | 101 470 | 11 917. 28 | 6 192. 04 | 37. 00 | 6 155. 04 |
| Fabbri ferrai, ecc. | 51 208 3/4 | 54 793. 04 | 28 250. 65 | 431. 05 | 27 819 60 |
| Arti diverse | 26 805 | 21 440 85 | 13 668. 25 | 503 65 | 13 164 60 |
| *Totale* | 1 351 361 1/4 | 1 139 465 01 | 623 446. 25 | 23 235. 25 | 600 211. 00 |
| Servizi domestici | 89 096 3/4 | 55 348. 85 | 23 428. 39 | .. | 23 428. 39 |
| *Totale* | 1 440 458 | 1 194 813. 86 | 646 874. 64 | 23 235. 25 | 623 639. 39 |
| Giornate di lavoro e mercedi in complesso | 2 490 639 (1) | 1 968 160. 07 | *Beneficio complessivo* | | 1 285 663. 29 |

Utile del lavoro { Negli stabilimenti penali pei condannati ai lavori forzati retti ad economia. L. 1 084 379. 44
Id. id. ad appalto parziale » 201 283. 85

*Beneficio complessivo come sopra* . . . L. 1 285 663. 29

(1) Non comprese giornate 11 091 1/4 consunte dai detenuti nelle sezioni sani e cronici (lavori forzati) di Gaeta, e computate nel conto della sezione correzionale di detto stabilimento.

# NOTIZIE VARIE

## RELATIVE AL PERIODO DAL 1° LUGLIO 1890 AL 30 GIUGNO 1891.

### B. — Stabilimenti penali.

*Continua la* Tav. VI.

| | *Numero delle giornate di lavoro* | *Mercedi integrali alla mano d'opera dei condannati* Lire | *Attivo* Lire | *Passivo* Lire | *Beneficio* Lire |
|---|---|---|---|---|---|
| 10) *Notizie sul lavoro dei detenuti al* 30 *giugno* 1891: | | | | | |
| **b) Altri stabilimenti penali.** | | | | | |
| Conto Governo. | | | | | |
| Agricoltori | 184 369 3/10 | 113 625. 65 | 530 848. 11 | 424 372. 95 | 106 475. 16 |
| Cave e fornaci | .. | .. | 1 004. 80 | 1 004. 80 | .. |
| Fornai e pastai | 8 191 1/2 | 7 038. 88 | 183 921. 61 | 164 498. 28 | 19 423. 33 |
| Falegnami | 87 193 11/12 | 46 982. 74 | 242 817. 00 | 199 223. 13 | 43 593. 87 |
| Tipografia, litografia, ecc. | 7 870 1/2 | 7 758 27 | 38 267. 67 | 37 473. 23 | 794. 44 |
| Calzolai e sellai | 142 478 1/3 | 66 603. 75 | 404 073. 35 | 322 927. 32 | 81 146. 03 |
| Sarti, sarte, ecc. | 208 968 | 114 486. 39 | 1 053 693. 30 | 877 392. 41 | 176 300. 89 |
| Maglieria | 9 655 | 3 133. 19 | 14 321. 57 | 11 660. 09 | 2 661. 48 |
| Lanificio | 68 233 | 33 139. 56 | 628 204. 30 | 605 516. 91 | 22 687. 39 |
| Lavorazione canapa, cotone, ecc. | 309 791 3/4 | 105 966. 01 | 1 040 584. 22 | 905 671. 04 | 134 913. 18 |
| Id. paglia, spazzole, ecc. | 36 387 | 13 432. 30 | 84 862. 80 | 73 859. 43 | 11 003. 37 |
| Fabbri meccanici e stagnini | 50 564 17/30 | 36 668. 04 | 193 402. 30 | 156 060. 16 | 37 342. 14 |
| Arti diverse | 13 093 | 4 551. 56 | 46 119. 33 | 39 218. 94 | 6 900. 39 |
| *Totale* | 1 126 795 13/15 | 553 386 34 | 4 462 120. 36 | 3 818 878. 69 | 643 241. 67 |
| Servizi domestici | 400 584 1/5 | 218 384. 28 | | | |
| *Totale generale* | 1 527 380 1/5 | 771 770. 62 | | | |
| Riassunto delle lavorazioni nelle Case di pena per le femmine. | | | | | |
| Agricoltura | 306 | 91. 80 | 361. 31 | 252. 43 | 108. 88 |
| Muratori (manuali) | .. | .. | .. | .. | .. |
| Sarte, ricamatrici, ecc. | 23 469 | 5 981. 74 | 73 087. 67 | 62 784. 34 | 10 303. 33 |
| Maglieria | 10 856 | 2 320. 49 | 22 654. 39 | 20 227. 47 | 2 426. 92 |
| Lavorazione canapa, cotone, ecc. | 21 196 | 6 504. 90 | 68 318. 63 | 59 875. 97 | 8 442. 66 |
| Arti diverse | 12 380 | 3 829. 60 | 15 640. 35 | 9 882. 54 | 5 757. 81 |
| *Totale* | 68 207 | 18 728. 53 | 180 062. 35 | 153 022. 75 | 27 039. 60 |
| Servizi domestici | 11 971 | 3 885. 30 | | | |
| *Totale generale* | 80 178 | 22 613. 83 | | | |

# NOTIZIE VARIE

## RELATIVE AL PERIODO DAL 1° LUGLIO 1890 AL 30 GIUGNO 1891.

### *B.* — Stabilimenti penali.

*Continua la* Tav. VI.

| | *Numero* delle giornate di lavoro | *Mercedi integrali alla mano d'opera dei condannati* Lire | *Attivo* Lire | *Passivo* Lire | *Beneficio* Lire |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| 10) *Notizie sul lavoro dei detenuti al 30 giugno 1891:* | | | | | |
| **b) Altri stabilimenti penali.** | | | | | |
| Conto committenti. | | | | | |
| Agricoltori | 644 | 489. 95 | 594. 18 | . | 594. 18 |
| Muratori | 165 123 $^{10}/_{12}$ | 163 132. 73 | 117 106. 36 | 3 453. 82 | 113 652. 54 |
| Fornai e pastai | 6 998 | 5 986. 68 | 4 009. 67 | .. | 4 009. 67 |
| Falegnami | 257 024 | 105 945. 16 | 74 383. 83 | 631. 66 | 73 752. 17 |
| Fabbricanti di cornici, doratori in legno | 29 885 $^{1}/_{4}$ | 17 415. 49 | 12 236. 07 | 60. 00 | 12 176. 07 |
| Tipografia, litografia, ecc. | 29 100 $^{10}/_{12}$ | 14 723. 98 | 9 534. 26 | 330. 07 | 9 204. 19 |
| Calzolai e sellai | 344 421 $^{3}/_{4}$ | 152 988. 19 | 124 670. 00 | 9 720. 33 | 114 949. 67 |
| Sarti, sarte, ecc. | 13 740 $^{3}/_{4}$ | 5 074. 65 | 4 429. 45 | 379. 87 | 4 049. 58 |
| Maglieria | 1 472 $^{3}/_{4}$ | 25. 25 | 23. 41 | .. | 23. 41 |
| Lanificio | 69 | 50. 20 | 55. 74 | .. | 55. 74 |
| Lavorazione canapa, cotone, ecc. | 260 837 $^{3}/_{4}$ | 78 834. 57 | 96 048. 95 | 46 145. 44 | 49 903. 51 |
| Id. paglia, spazzole, ecc. | 251 688 $^{3}/_{4}$ | 85 840. 21 | 62 317. 35 | 177. 31 | 62 140. 04 |
| Fabbri meccanici e stagnini | 88 895 $^{1}/_{3}$ | 58 031. 85 | 40 316. 13 | 671. 48 | 39 644. 65 |
| Arti diverse | 25 432 $^{3}/_{10}$ | 15 221. 14 | 11 192. 97 | 218. 40 | 10 974. 57 |
| *Totale* | 1 475 334 $^{3}/_{10}$ | 703 760. 05 | 556 918. 37 | 61 788. 38 | 495 129. 99 |
| Servizi domestici | 123 742 $^{19}/_{30}$ | 65 960. 26 | 40 806. 14 | .. | 40 806. 14 |
| *Totale generale* | 1 599 076 $^{14}/_{15}$ | 769 720. 31 | 597 724. 51 | 61 788. 38 | 535 936. 13 |
| Riassunto delle lavorazioni nelle Case di pena per le femmine. | | | | | |
| Muratori (manuali) | 604 | 182. 20 | 153. 57 | 28. 63 | 124. 94 |
| Sarte, ricamatrici, ecc. | 19 372 | 8 803. 33 | 6 783. 16 | 863 38 | 5 919. 78 |
| Maglieria | 45 864 | 8 399. 78 | 5 017. 60 | 10. 10 | 5 007. 50 |
| Lavorazione canapa, cotone, ecc. | 14 008 | 2 614. 48 | 2 629. 99 | 330. 60 | 2 299. 39 |
| Id. paglia, ecc. | 9 739 | 2 182. 46 | 1 875. 74 | .. | 1 875. 74 |
| *Totale* | 89 587 | 22 182. 25 | 16 460. 06 | 1 232. 71 | 15 227. 35 |
| Servizi domestici | 2 340 | 957. 60 | | | |
| *Totale generale* | 91 927 | 23 139. 85 | | | |

# NOTIZIE VARIE

## RELATIVE AL PERIODO DAL 1° LUGLIO 1890 AL 30 GIUGNO 1891.

### *B.* — Stabilimenti penali.

*Continua la* Tav. VI.

#### c) Riassunto delle giornate di lavoro.

| | Numero delle giornate di lavoro | |
|---|---|---|
| | *Uomini* | *Donne* |
| Case di pena in economia o per appalto parziale : | | |
| Manifatture per conto Governo | 1 126 795 $^{13}/_{15}$ | 68 207. 00 |
| Id. committenti | 1 475 334 $^{3}/_{10}$ | 89 587. 00 |
| Servizi domestici per conto Governo | 400 584 $^{1}/_{5}$ | 11 971. 00 |
| Id. committenti | 123 742 $^{19}/_{30}$ | 2 340. 00 |
| Lavoro dei relegati in Ponza (senza ingerenza dell'Amministrazione) | 1 025 | .. |
| Case di pena in appalto generale : | | |
| Manifatture | .. | 125 868. 00 |
| Servizi domestici | .. | 8 535. 00 |
| *Totale delle giornate di lavoro conteggiate* | 3 127 482 | 306 508. 00 |
| *Totale generale delle giornate di lavoro nelle case penali* | 3 116 390 $^{3}/_{4}$ | 306 508. 00 |
| Giornate di lavoro consunte nelle due sezioni di condannati ai lavori forzati del bagno di Gaeta, conteggiate nella sezione correzionale, come dal precedente prospetto *a)* | 11 091 $^{1}/_{4}$ | .. |
| *Totale come sopra* | 3 127 482 | 306 508. 00 |
| Benefizio del lavoro : | | |
| Conto Governo . . . L. | 643 241. 67 | 27 039. 60 |
| Id. committenti . . . » | 535 936. 13 | 15 227. 35 |
| *Totale* . . . L. | 1 179 177. 80 | 42 266. 95 |
| Utile del lavoro dato dalle case di pena rette ad economia . . . L. | 288 526. 92 | 41 991. 94 |
| Id. id. ad appalto parziale. » | 849 844. 74 | 275. 01 |
| Quota pagata dagli appaltatori allo Stato per servizi domestici. » | 40 806. 14 | .. |
| *Totale come sopra* . . . L. | 1 179 177. 80 | 42 266. 95 |
| *Totale generale* . . . L. | 1 221 444. 75 | |

# NOTIZIE VARIE
## RELATIVE AL PERIODO DAL 1° LUGLIO 1890 AL 30 GIUGNO 1891.

### *B.* — Stabilimenti penali.

*Continua la* Tav. VI.

| *Notizie varie* | | | | Stabilimenti per uomini | Stabilimenti per donne |
|---|---|---|---|---|---|
| 11) *Condizioni morali, intellettuali, sanitarie ed economiche dei detenuti al tempo della loro uscita per fine di pena o per grazia, confrontate con le condizioni constatate al momento della loro entrata nei luoghi di pena:* | | | | | |
| Condotta | prima della condanna | | buona | 1 857 | 114 |
| | | | mediocre | 1 100 | 58 |
| | | | cattiva | 1 308 | 52 |
| | all'uscita dallo stabilimento penale. | | buona | 2 693 | 158 |
| | | | mediocre | 857 | 56 |
| | | | cattiva | 715 | 10 |
| Istruzione | all'entrata | erano illetterati | | 2 326 | 185 |
| | | sapevano | leggere e scrivere | 358 | 11 |
| | | | leggere, scrivere e conteggiare | 1 490 | 28 |
| | | avevano un'istruzione superiore | | 91 | .. |
| | all'uscita | erano illetterati | | 1 765 | 113 |
| | | sapevano | leggere e scrivere | 452 | 41 |
| | | | leggere, scrivere e conteggiare | 1 859 | 70 |
| | | avevano un'istruzione superiore | | 189 | .. |
| Salute | all'entrata | | buona | 3 737 | 192 |
| | | | mediocre | 335 | 27 |
| | | | cattiva | 193 | 5 |
| | all'uscita | | buona | 3 647 | 178 |
| | | | mediocre | 469 | 31 |
| | | | cattiva | 149 | 15 |
| Peculio | all'entrata | | avevano peculio | 1 610 | 102 |
| | | | non avevano peculio | 2 655 | 122 |
| | all'uscita | | avevano peculio | 3 926 | 185 |
| | | | non avevano peculio | 339 | 39 |
| Ammontare del peculio. | all'entrata | ammontare complessivo del peculio | | 45 872. 32 | 776. 91 |
| | all'uscita | ammontare del peculio | | 355 462. 35 | 7 669. 25 |
| | | detenuti che avevano | fino a 20 lire | 1 460 | 81 |
| | | | da 21 a 50 » | 960 | 62 |
| | | | da 51 » 100 » | 508 | 24 |
| | | | oltre 100 lire | 998 | 18 |

# NOTIZIE VARIE
## RELATIVE AL PERIODO DAL 1° LUGLIO 1890 AL 30 GIUGNO 1891.

### C. — Riformatorii governativi (già case di custodia).

Continua la Tav. VI.

| *Notizie varie* | Maschi | Femmine | *Totale* |
|---|---|---|---|
| *Giornate di malattia* | 6 974 | 1 148 | 8 122 |
| *Istruzione:* | | | |
| Biblioteche — Numero dei volumi posseduti al 30 giugno 1891 | 1 914 | .. | 1 914 |
| Biblioteche — Numero dei volumi dati in lettura durante il periodo considerato | 6 747 | .. | 6 747 |
| Numero dei detenuti che frequentarono le scuole nel periodo | 1 552 | 73 | 1 625 |
| *Regioni di nascita dei detenuti esistenti al 30 giugno 1891:* | | | |
| Piemonte | 133 | 1 | 134 |
| Liguria | 66 | .. | 66 |
| Lombardia | 148 | 1 | 149 |
| Veneto | 55 | 3 | 58 |
| Emilia | 58 | 3 | 61 |
| Toscana | 122 | 17 | 139 |
| Marche | 23 | 3 | 26 |
| Umbria | 14 | 19 | 33 |
| Roma | 98 | 2 | 100 |
| Abruzzi e Molise | 30 | 4 | 34 |
| Campania | 145 | 1 | 146 |
| Puglie | 24 | 1 | 25 |
| Basilicata | 8 | .. | 8 |
| Calabrie | 19 | 1 | 20 |
| Sicilia | 46 | .. | 46 |
| Sardegna | 13 | .. | 13 |
| Stati esteri | 14 | .. | 14 |
| *Totale* | 1 016 | 56 | 1 072 |
| *Età all'ingresso nelle case di custodia dei detenuti esistenti al 30 giugno 1891:* | | | |
| Fino a 9 anni | 11 | .. | 11 |
| Da 9 a 12 | 217 | 13 | 230 |
| » 12 » 14 | 314 | 8 | 322 |
| » 14 » 18 | 430 | 29 | 459 |
| » 18 anni in su | 44 | 6 | 50 |
| *Totale* | 1 016 | 56 | 1 072 |
| *Origine dei detenuti esistenti al 30 giugno 1891:* | | | |
| Legittimi | 925 | 48 | 973 |
| Illegittimi | 46 | 5 | 51 |
| Esposti | 45 | 3 | 48 |
| *Totale* | 1 016 | 56 | 1 072 |

# NOTIZIE VARIE
## RELATIVE AL PERIODO DAL 1° LUGLIO 1890 AL 30 GIUGNO 1891.

C. — **Riformatorii governativi** (già case di custodia).

*Continua la* Tav. VI.

| *Notizie varie* | Maschi | Femmine | *Totale* |
|---|---|---|---|
| 6) *I figli legittimi al* 30 *giugno* 1891: | | | |
| Avevano padre e madre | 500 | 23 | 523 |
| Id. il solo padre | 139 | 11 | 150 |
| Id. la sola madre | 192 | 7 | 199 |
| Erano orfani di padre e di madre | 94 | 7 | 101 |
| *Totale* . . . | 925 | 48 | 973 |
| 7) *Causa della detenzione dei detenuti esistenti al* 30 *giugno* 1891: | | | |
| Condannati alla custodia | 91 | 5 | 96 |
| Ricovero forzato | 127 | 13 | 140 |
| Correzione paterna | 798 | 38 | 836 |
| *Totale* . . . | 1 016 | 56 | 1 072 |
| 8) *Reclusi al* 30 *giugno* 1891: | | | |
| Per la prima volta | 971 | 54 | 1 025 |
| Altre volte | 45 | 2 | 47 |
| *Totale* . . . | 1 016 | 56 | 1 072 |
| 9) *Detenuti al* 30 *giugno* 1891 *provenienti:* | | | |
| Dalle carceri | 90 | 2 | 92 |
| Dalla libertà o da rifugi privati | 926 | 54 | 980 |
| *Totale* . . . | 1 016 | 56 | 1 072 |
| 10) *Condizione del lavoro e spesa di mantenimento dei detenuti:* | | | |
| Arti e mestieri nei quali erano occupati i detenuti al 30 giugno 1891: | | | |
| Agricoltori e orticoltori | 26 | .. | 26 |
| Muratori | 1 | .. | 1 |
| Fabbri-ferrai (meccanici, fabbricanti di mobili in ferro, ecc.) | 197 | .. | 197 |
| Falegnami, stipettai e intagliatori | 227 | .. | 227 |
| Calzolai e sellai | 247 | .. | 247 |
| Sarti, cucitrici e ricamatrici | 159 | 32 | 191 |
| Lavoranti di maglia e arti diverse | .. | 21 | 21 |
| Servizi domestici | 12 | .. | 12 |
| Senza occupazione (per punizione, malattia, tenera età, da poco venuti) | 147 | 3 | 150 |
| *Totale* . . . | 1 016 | 56 | 1 072 |
| Numero delle giornate di lavoro | 239 712 1/2 | 15 426 | 255 138 1/2 |

# NOTIZIE VARIE
## RELATIVE AL PERIODO DAL 1° LUGLIO 1890 AL 30 GIUGNO 1891.

### *C.* — Riformatorii governativi (già case di custodia).

*Continua la* Tav. VI.

| *Notizie varie* | | | | Maschi | Femmine | *Totale* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11) *Condizioni sanitarie, intellettuali e morali dei ricoverati al tempo della loro uscita per maggiore età, restituzione ai parenti e collocamento, confrontate con le condizioni constatate al momento della loro entrata nei luoghi di ricovero forzato:* | | | | | | |
| Salute | all'entrata | buona | | 343 | 13 | 356 |
| | | mediocre | | 34 | 4 | 38 |
| | | cattiva | | 6 | .. | 6 |
| | all'uscita | buona | | 337 | 14 | 351 |
| | | mediocre | | 36 | 3 | 39 |
| | | cattiva | | 10 | .. | 10 |
| Istruzione | all'entrata | illetterati | | 85 | 10 | 95 |
| | | sapevano leggere | | 94 | 4 | 98 |
| | | sapevano leggere e scrivere | | 194 | 3 | 197 |
| | | avevano maggiore istruzione | | 10 | .. | 10 |
| | all'uscita | illetterati | | 18 | 3 | 21 |
| | | sapevano leggere | | 53 | .. | 53 |
| | | sapevano leggere e scrivere | | 296 | 14 | 310 |
| | | avevano maggiore istruzione | | 16 | .. | 16 |
| Professione | all'entrata | agricola | lavoranti | .. | .. | .. |
| | | | apprendisti | 31 | .. | 31 |
| | | industriale | lavoranti | .. | .. | .. |
| | | | apprendisti | 173 | .. | 173 |
| | | senza professione | | 179 | 17 | 196 |
| | all'uscita | agricola | lavoranti | 6 | .. | 6 |
| | | | apprendisti | 6 | .. | 6 |
| | | industriale | lavoranti | 131 | .. | 131 |
| | | | apprendisti | 230 | 14 | 244 |
| | | senza professione | | 10 | 3 | 13 |
| Condotta durante la detenzione | | buona | | 306 | 7 | 313 |
| | | mediocre | | 65 | 6 | 71 |
| | | cattiva | | 12 | 4 | 16 |

## NOTIZIE VARIE RELATIVE AL PERIODO DAL 1° LUGLIO 1890 AL 30 GIUGNO 1891.

A. B. C. — **Carceri giudiziare, stabilimenti penali e riformatorii governativi — Conti economici.**

*Continua la* Tav. VI.

| Specie degli stabilimenti | Sistema amministrativo col quale si ressero | Giornate che servirono di base al conto economico | Passivo: Costo del mantenimento dei detenuti | Attivo: Utile del lavoro (Lavorazioni a conto del Governo e committenti, e per servizi domestici appaltati) | Attivo: Introiti domestici diversi | Attivo: Totale | Costo al netto | Costo individuale medio giornaliero: al lordo (V. col. 4) | Costo individuale medio giornaliero: al netto (V. col. 8) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | N° | Lire | Lire | Lire | Lire | Lire | L. C. M. | L. C. M. |
| A. — Carceri giudiziarie . . . | Appalto (1) . . . . . . | 9 311 101 | 6 059 708. 77 | 83 503. 56 | 132 403. 50 | 215 907. 06 | 5 843 801. 71 | 0. 65. 08 | 0. 62. 76 |
| | Economia (2). . . . . . | 1 129 647 | 717 911. 84 | 4 132. 99 | 25 301. 94 | 29 434. 93 | 688 476. 91 | 0. 63. 55 | 0. 60 95 |
| B. — Stabilimenti penali (anche bagni penali). . . | Appalto parziale . . . | 4 042 127 | 2 484 919. 17 | 1 084 379. 44 | 41 090. 80 | 1 125 470 24 | 1 359 448. 93 | 0. 61. 48 | 0. 33. 63 |
| | Economia . . . . . . . | (3)1 115 870 | 738 787. 49 | 201 283. 85 | 44 513. 28 | 245 797. 13 | 492 990. 36 | 0. 66 21 | 0. 44. 18 |
| Case penali . . . . . . | Appalto generale (Donne). | (4) 185 038 | 149 666. 33 | . . | . . | . . | 149 666. 33 | 0. 80. 89 | 0. 80. 89 |
| | Appalto parziale (Uomini) | (5)4 467 206 | 3 248 606. 43 | 890 652. 88 | 45 979. 21 | 936 632. 09 | 2 311 974. 34 | 0. 72. 72 | 0. 51. 75 |
| | Id. (Donne). | 9 799 | 6 068. 68 | 275 01 | . . | 275. 01 | 5 793. 67 | 0. 61 93 | 0 59. 13 |
| | Economia (Uomini) . . . | 1 067 194 | 865 421. 54 | 288 526. 92 | 53 125. 37 | 341 652. 29 | 523 769. 25 | 0. 81. 09 | 0. 49. 07 |
| | Id. (Donne) . . . | (6) 281 774 | 180 284. 20 | 41 991. 94 | 1 902. 44 | 43 894. 38 | 136 389. 82 | 0. 63. 98 | 0 48. 40 |
| C. — Riformatorii governativi | Economia (Maschi) . . . | 367 857 | 320 119. 58 | 7 395 86 | 14 039. 93 | 21 435. 79 | 298 683. 79 | 0. 87. 02 | 0. 81. 20 |
| | Appalto generale (Femm.) | 20 287 | 16 229. 60 | . . | . . | . . | 16 229. 60 | 0. 80. 00 | 0. 80. 00 |

(1) 57 provincie, in una delle quali per un semestre, ed in un'altra per 10 mesi. (2) 14 provincie, in una delle quali per un trimestre ed in un'altra per 2 mesi. (3) Comprese 1,792 giornate di detenuti ransitanti (Cagliari per Castiadas) o ricoverati provvisoriamente negli stabilimenti penali. Queste giornate non figurano nel quadro del movimento. Non comprese 73,546 giornate consunte dai condannati già addetti ai bagni penali, perchè calcolate nel conto economico delle case penali. (4) Comprese 546 giornate consunte in manicomio. (5) Comprese le 73.546 giornate dei condannati accennate alla nota n. 3. (6) Comprese 702 giornate consunte nei manicomi.

# NOTIZIE VARIE
## RELATIVE AL PERIODO DAL 1° LUGLIO 1890 AL 30 GIUGNO 1891.

### D. — Riformatorii privati (istituti pii).

*Continua la* Tav. VI.

| *Notizie varie* | Maschi | Femmine | *Totale* |
|---|---|---|---|
| 1) *Condizione di lavoro e spesa di mantenimento dei ricoverati.* | | | |
| Arti e mestieri nei quali erano occupati i ricoverati al 30 giugno 1891: | | | |
| Agricoltori | 92 | .. | 92 |
| Muratori, scalpellini, marmisti | 3 | .. | 3 |
| Incisori, scultori, intagliatori, intarsiatori, tornitori | 47 | .. | 47 |
| Doratori, verniciatori, ecc. | 29 | .. | 29 |
| Tipografi, litografi, cartolai, legatori di libri | 236 | . | 236 |
| Armaiuoli, fabbri-ferrai, fonditori, ottonai | 397 | .. | 397 |
| Lattonieri e stagnini | 22 | .. | 22 |
| Falegnami, stipettai, sediari, fabbricanti di carrozze, spazzole e pennelli | 485 | .. | 485 |
| Fabbricanti di strumenti musicali | 17 | .. | 17 |
| Calzolai e sellai | 386 | .. | 386 |
| Sarti, tappezzieri, cucitrici, ricamatrici, trinaie, fioriste | 202 | 1 623 | 1 825 |
| Lavoranti di canapa, cotone, ecc. (tessitrici e filatrici) | 21 | 39 | 60 |
| Id. di maglia (ferri semplici e a uncinetto) | .. | 150 | 150 |
| Id. di giunchi, paglia, ecc. | 16 | .. | 16 |
| Arti e mestieri diversi | 13 | .. | 13 |
| Panettieri, pastai, mugnai | 21 | .. | 21 |
| Cocchieri, inservienti, stiratrici, lavandaie ed altri lavori domestici | 2 | 144 | 146 |
| Musicanti | 44 | .. | 44 |
| Studenti | 122 | .. | 122 |
| Senza occupazione (tenera età, salute, punizione, ecc.) | 188 | 44 | 232 |
| *Totale* | 2 343 | 2 000 | 4 343 |
| Numero delle giornate di lavoro | 714 659 | 574 279 | 1 288 938 |
| Costo medio giornaliero individuale dei detenuti | 0. 81. 02 | 0. 80. 10 | 0. 80. 60 |

# NOTIZIE VARIE

RELATIVE AL PERIODO DAL 1° LUGLIO **1890** AL **30** GIUGNO **1891**.

*D.* — **Riformatorii privati** (istituti pii).

*Continua la* Tav. VI.

| *Notizie varie* | | | | Maschi | Femmine | *Totale* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2) *Condizioni sanitarie, intellettuali e morali dei ricoverati al tempo della loro uscita, per maggiore età, restituzione ai parenti e collocamento, confrontate colle condizioni constatate al momento della loro entrata nei luoghi di ricovero forzato* (1): | | | | | | |
| Salute | all'entrata | buona | | 473 | 190 | 663 |
| | | mediocre | | 24 | 58 | 82 |
| | | cattiva | | 7 | 11 | 18 |
| | all'uscita | buona | | 466 | 221 | 687 |
| | | mediocre | | 23 | 33 | 56 |
| | | cattiva | | 15 | 5 | 20 |
| Istruzione | all'entrata | illetterati | | 190 | 123 | 313 |
| | | sapevano leggere | | 73 | 49 | 122 |
| | | sapevano leggere e scrivere | | 222 | 81 | 303 |
| | | avevano maggiore istruzione | | 19 | 6 | 25 |
| | all'uscita | illetterati | | 5 | 3 | 8 |
| | | sapevano leggere | | 16 | 19 | 35 |
| | | sapevano leggere e scrivere | | 411 | 188 | 599 |
| | | avevano maggiore istruzione | | 72 | 49 | 121 |
| Professione | all'entrata | agricola | lavoranti | 1 | .. | 1 |
| | | | apprendisti | 2 | .. | 2 |
| | | industriale | lavoranti | 1 | 20 | 21 |
| | | | apprendisti | 178 | 87 | 265 |
| | | senza professione | | 322 | 152 | 474 |
| | all'uscita | agricola | lavoranti | 20 | .. | 20 |
| | | | apprendisti | 47 | .. | 47 |
| | | industriale | lavoranti | 251 | 194 | 445 |
| | | | apprendisti | 160 | 57 | 217 |
| | | senza professione | | 26 | 8 | 34 |
| Condotta durante la detenzione. | | buona | | 430 | 188 | 618 |
| | | mediocre | | 64 | 65 | 129 |
| | | cattiva | | 10 | 6 | 16 |

(1) Non si poterono ottenere queste notizie per 54 minorenni usciti dal riformatorio di Genova e pei 38 usciti dal riformatorio di Perugia, ambedue chiusi durante l'esercizio. Mancano pure le notizie per le 21 femmine liberate dall'istituto di Galluzzo presso Firenze.

# NOTIZIE VARIE

## RELATIVE AL PERIODO DAL 1° LUGLIO 1890 AL 30 GIUGNO 1891.

### *E.* — Colonie di coatti.

*Continua la* Tav. VI.

| *Notizie varie* | Maschi |
|---|---|
| 1) *Giornate di malattia* | 36 204 |
| 2) *Regioni di nascita dei coatti esistenti al* 30 *giugno* 1891: | |
| Piemonte | 182 |
| Liguria | 55 |
| Lombardia | 291 |
| Veneto | 232 |
| Emilia | 258 |
| Toscana | 263 |
| Marche | 56 |
| Umbria | 22 |
| Roma | 266 |
| Abruzzi e Molise | 38 |
| Campania | 748 |
| Puglie | 80 |
| Basilicata | 10 |
| Calabrie | 82 |
| Sicilia | 326 |
| Sardegna | 51 |
| *Totale* | 2 960 |
| 3) *Condizione di lavoro e spesa di mantenimento dei coatti:* | |
| Arti e mestieri esercitati dai coatti esistenti al 30 giugno 1891: | |
| Agricoltori ed arti affini | 303 |
| Muratori, scalpellini, selciaiuoli, minatori, ecc. | 129 |
| Facchini | 264 |
| Falegnami ed arti affini | 41 |
| Fabbri-ferrai, fonditori, ecc. | 33 |
| Calzolai | 110 |
| Sarti | 41 |
| Tessitori di canapa, cotone, ecc. | 21 |
| Lavoranti di stuoie, ecc. | 20 |
| Beccai | 4 |
| Pescatori, marinai, barcaiuoli | 4 |
| Domestici, avventizi e mestieri diversi | 206 |
| Inoperosi per mancanza di lavoro od inabilità | 1 784 |
| *Totale* | 2 960 |
| Numero delle giornate di lavoro | 317 720 |
| Costo medio giornaliero individuale dei coatti | 0. 68. 70 |

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

Tav. VII.

| *Anni* | Totale generale dei detenuti | | | *Detenuti nelle* carceri giudiziarie | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Entrati dallo stato di libertà | | Situazione | | | | |
| | | | | | | | Giudicabili (3) | | Condannati | |
| | *Maschi e femmine riuniti* | Maschi | Femmine | Maschi | Femmine | Totale | Maschi | Femmine | Maschi | Femmine |
| | Situazione al 31 dicembre | | | | | Situazione al 31 dicembre | | | | |
| 1871 | 76 066 | 72 198 | 3 868 | 172 609 | 26 753 | 46 377 | 26 385 | 1 523 | 15 794 | 966 |
| 1872 | 76 336 | 72 085 | 4 251 | 165 866 | 28 242 | 44 803 | 25 607 | 1 651 | 14 680 | 1 075 |
| 1873 | 75 578 | 70 951 | 4 627 | 159 834 | 30 544 | 43 386 | 23 571 | 1 747 | 15 002 | 1 085 |
| 1874 | 78 793 | 73 717 | 5 076 | 174 587 | 33 260 | 44 748 | 23 948 | 1 754 | 15 890 | 1 326 |
| 1875 | 78 301 | 73 263 | 5 038 | 171 976 | 34 466 | 43 202 | 22.111 | 1 510 | 17 176 | 1 205 |
| 1876 | (1)73 389 | 68 953 | 4 436 | 164 819 | 33 050 | 33 366 | 17 081 | 1 087 | 13 307 | 937 |
| 1877 | 78 391 | 73 384 | 5 007 | 161 353 | 33 186 | 38 132 | 18 186 | 1 290 | 16 217 | 1 151 |
| 1878 | (2)75 280 | 70 291 | 4 989 | 151 509 | 30 425 | 36 257 | 19 614 | 1 277 | 12 808 | 1 010 |
| 1879 | 80 792 | 75 234 | 5 558 | 196 590 | 39 030 | 41 599 | 21 678 | 1 583 | 15 574 | 1 219 |
| 1880 | 80 149 | 74 389 | 5 760 | 224 125 | 45 800 | 41 133 | 18 117 | 1 310 | 18 928 | 1 435 |
| 1881 | 78 575 | 72 790 | 5 785 | 211 829 | 43 197 | 39 493 | (4) 16 424 | 1 298 | (4) 18 708 | 1 453 |
| 1882 | 77 340 | 71 591 | 5 749 | 204 013 | 42 515 | 37 605 | 15 691 | 1 193 | 17 734 | 1 312 |
| 1883 | 74 609 | 68 993 | 5 616 | 198 647 | 41 412 | 33 984 | 14 521 | 1 058 | 15 830 | 1 337 |
| | Situazione al 30 giugno | | | | | Situazione al 30 giugno | | | | |
| 1884 (*1° sem.*) | 73 093 | 67 397 | 5 696 | *96 833* | *20 193* | 31 834 | 14 651 | 1 105 | 13 716 | 1 304 |
| 1884-85 (*) | 70 369 | 64 823 | 5 546 | 197 210 | 37 299 | 30 123 | 13 189 | 1 076 | 13 546 | 1 222 |
| 1885-86 (*) | 68 838 | 63 365 | 5 473 | 197 899 | 38 434 | 28 797 | 11 984 | 1 048 | 13 572 | 1 157 |
| 1886-87 (*) | 66 658 | 61 350 | 5 308 | 200 192 | 36 498 | 27 196 | 11 302 | 866 | 13 100 | 1 162 |
| 1887-88 (*) | 67 772 | 62 371 | 5 401 | 194 086 | 33 791 | 28 661 | 11 569 | 880 | 14 090 | 1 213 |
| 1888-89 (*) | 67 602 | 62 344 | 5 258 | 210 652 | 32 174 | 27 539 | 11 849 | 854 | 13 062 | 1 149 |
| 1889-90 (*) | 65 097 | 59 800 | 5 297 | 189 269 | 31 136 | 26 151 | 9 531 | 784 | 13 898 | 1 294 |
| 1890-91 (*) | 68 239 | 62 412 | 5 827 | 206 654 | 36 269 | 29 445 | 10 384 | 841 | 15 754 | 1 499 |

(*) Dal 1° luglio di ciascun anno al 30 giugno dell'anno successivo.

(1) La diminuzione di circa 5,000 detenuti, in confronto all'anno precedente, proviene dall'applicazione della legge del 30 giugno 1876 sulla libertà provvisoria, e dall'amnistia del 2 ottobre dello stesso anno.

(2) La diminuzione di oltre 3,000 detenuti, in confronto all'anno precedente, fu la naturale conseguenza della Sovrana amnistia del 17 gennaio 1878, proclamata in occasione dell'assunzione al trono di S. M. Re Umberto I.

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

| *Detenuti per debiti (fino al 1876) e transitanti a disposizione della P. S.* | | *Detenuti negli* **stabilimenti penali** | | | | | | | | | *Anni* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Entrati per assegnazione** | | | **Situazione** | | | | | | |
| | | **Antichi bagni** | **Case di pena** | | **Totale generale** | **Antichi bagni** | **Case di pena** | | | | |
| Maschi | Femmine | (Maschi) | Maschi | Femmine | | (Maschi) | *Totale* | Maschi | Femmine | | |
| | | | | | **Situazione al 31 dicembre** | | | | | | |
| 1 484 | 225 | 1 259 | 4 012 | 212 | 26 119 | 15 309 | 10 810 | 10 146 | 664 | | 1871 |
| 1 562 | 228 | 1 530 | 4 154 | 305 | 27 647 | 15 813 | 11 834 | 11 067 | 767 | | 1872 |
| 1 687 | 294 | 1 378 | 3 578 | 267 | 27 882 | 15 859 | 12 023 | 11 190 | 833 | | 1873 |
| 1 504 | 326 | 1 738 | 4 137 | 257 | 28 910 | 16 124 | 12 786 | 11 974 | 812 | | 1874 |
| 947 | 253 | 1 869 | 3 795 | 355 | 29 852 | 16 698 | 13 154 | 12 135 | 1 019 | | 1875 |
| 728 | 226 | 1 733 | 4 002 | 302 | 30 672 | 17 197 | 13 475 | 12 416 | 1 059 | | 1876 |
| 1 006 | 282 | 1 290 | 3 733 | 277 | 30 790 | 17 320 | 13 470 | 12 449 | 1 021 | | 1877 |
| 1 267 | 281 | 1 484 | 4 599 | 283 | 30 063 | 17 260 | 12 803 | 11 805 | 998 | | 1878 |
| 1 344 | 201 | 1 723 | 3 632 | 283 | 30 997 | 17 576 | 13 421 | 12 334 | 1 087 | | 1879 |
| 1 047 | 296 | 1 630 | 3 648 | 322 | 31 405 | 17 716 | 13 689 | 12 510 | 1 179 | | 1880 |
| 1 335 | 275 | 1 446 | 4 077 | 261 | 32 021 | 17 729 | 14 292 | 13 109 | 1 183 | | 1881 |
| 1 421 | 254 | 1 397 | 3 867 | 383 | 32 538 | 17 715 | 14 823 | 13 524 | 1 299 | | 1882 |
| 1 071 | 167 | 1 118 | 4 650 | 249 | 33 238 | 17 342 | 15 896 | 14 595 | 1 301 | | 1883 |
| | | | | | **Situazione al 30 giugno** | | | | | | |
| 862 | 196 | *584* | *2 446* | *147* | 33 657 | 17 217 | 16 440 | 15 110 | 1 330 | | 1884 (*1° sem.*) |
| 940 | 150 | 893 | 3 611 | 231 | 32 525 | 16 672 | 15 853 | 14 560 | 1 293 | | 1884-85 (*) |
| 920 | 116 | 884 | 3 981 | 288 | 32 071 | 16 215 | 15 856 | 14 558 | 1 298 | | 1885-86 (*) |
| 677 | 89 | 885 | 3 633 | 241 | 31 056 | 15 709 | 15 347 | 14 081 | 1 266 | | 1886-87 (*) |
| 850 | 59 | 1 043 | 3 720 | 300 | 30 740 | 15 386 | 15 354 | 14 077 | 1 277 | | 1887-88 (*) |
| 581 | 44 | 958 | 4 643 | 263 | 31 740 | 15 339 | 16 401 | 15 114 | 1 287 | | 1888-89 (*) |
| 604 | 40 | 991 | 3 468 | 224 | 30 554 | 14 838 | 15 716 | 14 460 | 1 256 | | 1889-90 (*) |
| 920 | 47 | 169 (5) | 4 931 | 410 (6) | 30 419 | 13 968 (5) | 16 451 | 15 067 | 1 384 | | 1890-91 (*) |

(3) Nel numero dei giudicabili sono compresi anche gli individui condannati in primo o secondo grado di giurisdizione, pei quali pende tuttora giudizio in appello o in cassazione.

(4) La diminuzione di circa 3,500 giudicabili, e l'aumento di circa altrettanti condannati, in confronto all'anno precedente, dipende dai più rapidi giudizi ottenuti con la citazione diretta e direttissima, e dal maggior impulso dato al servizio di polizia giudiziaria.

(5) Compresi 77 condannati alla pena dell'ergastolo (nuovo Codice).

(6) Compresi 5 condannati alla pena dell'ergastolo (nuovo Codice).

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. VII.

| Anni | *Minorenni ricoverati negli* stabilimenti | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Entrati | | | | | | | |
| | *nei* riformatorii governativi (*già* case di custodia) | | | | *nei* riformatorî privati (istituti pii) | | | |
| | per sentenza o ordinanza di autorità competente | | per correzione paterna | | per sentenza o ordinanza di autorità competente | | per correzione paterna | |
| | Maschi | Femmine | Maschi | Femmine | Maschi | Femmine | Maschi | Femmine |
| 1871 | 379 | 13 | 188 | 25 | 641 | 78 | 27 | .. |
| 1872 | 368 | 15 | 220 | 12 | 779 | 96 | 5 | 2 |
| 1873 | 256 | 9 | 295 | 23 | 765 | 165 | 117 | 13 |
| 1874 | 390 | 4 | 314 | 17 | 892 | 206 | 154 | 31 |
| 1875 | 247 | 17 | 145 | 13 | 745 | 221 | 111 | 11 |
| 1876 | 350 | 7 | 192 | 6 | 686 | 170 | 154 | 9 |
| 1877 | 368 | 8 | 246 | 17 | 780 | 288 | 113 | 6 |
| 1878 | 252 | 10 | 173 | 6 | 616 | 324 | 152 | 18 |
| 1879 | 180 | 6 | 180 | 5 | 543 | 317 | 77 | 7 |
| 1880 | 148 | 3 | 68 | 7 | 543 | 205 | 218 | 110 |
| 1881 | 220 | 14 | 216 | 7 | 397 | 223 | 240 | 89 |
| 1882 | 242 | 2 | 177 | 10 | 566 | 219 | 365 | 140 |
| 1883 | 183 | 7 | 145 | 1 | 436 | 197 | 384 | 114 |
| 1884 (1° sem.) | *90* | *1* | *52* | *1* | *220* | *127* | *194* | *40* |
| 1884-85 (*) | 141 | 2 | 121 | 2 | 425 | 173 | 319 | 156 |
| 1885-86 (*) | 104 | 1 | 220 | 10 | 418 | 113 | 284 | 221 |
| 1886-87 (*) | 143 | 4 | 193 | 6 | 408 | 196 | 407 | 202 |
| 1887-88 (*) | 150 | 3 | 224 | 9 | 372 | 176 | 306 | 177 |
| 1888-89 (*) | 66 | .. | 269 | 5 | 397 | 86 | 338 | 160 |
| 1889-90 (*) | 82 | 4 | 347 | 5 | 350 | 114 | 306 | 165 |
| 1890-91 (*) | 73 | 6 | 254 | 11 | 287 | 127 | 192 | 316 |

(*) Dal 1° luglio di ciascun anno al 30 giugno dell'anno successivo.

(1) Sono compresi 56 adulti.

(2) Il *domicilio coatto*, provvedimento già stabilito dalla legge di pubblica sicurezza del 20 marzo 1865, fu disciplinato dalla legge sui provvedimenti speciali di pubblica sicurezza del

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

| di correzione | | | | | | | Domiciliati coatti (2) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Situazione | | | | | | Inviati | | Situazione | | | |
| Totale | Riformatorii governativi (*già* case di custodia) | | | Riformatorii privati (istituti pii) | | | | | | | | |
| generale | *Totale* | Maschi | Femm. | *Totale* | Maschi | Femm. | Maschi | Femm. | *Totale* | Maschi | Femm. | *Anni* |
| | Situazione al 31 dicembre | | | | | | | | Situazione al 31 dicembre | | | |
| 3 570 | 790 | 715 | 75 | 2 780 | 2 365 | 415 | 474 | | .. | .. | .. | 1871 |
| 3 886 | 896 | 821 | 75 | 2 990 | 2 535 | 455 | 1 302 | | .. | .. | .. | 1872 |
| 4 310 | 876 | 801 | 75 | 3 434 | 2 841 | 593 | 1 071 | | .. | .. | .. | 1873 |
| 5 135 | 956 | 906 | 50 | 4 179 | 3 371 | 808 | 1 894 | | .. | .. | .. | 1874 |
| 5 247 | 867 | 751 | 116 | 4 380 | 3 445 | 935 | 1 094 | | .. | .. | .. | 1875 |
| 5 340 | 832 | 723 | 109 | 4 508 | 3 508 | 1 000 | 662 | | 4 011 | 3 993 | 18 | 1876 |
| 5 704 | 1 066 | 946 | 120 | 4 638 | 3 508 | 1 130 | 1 467 | | 3 765 | 3 752 | 13 | 1877 |
| 5 827 | 1 047 | 940 | 107 | 4 780 | 3 469 | 1 311 | 852 | | 3 133 | 3 128 | 5 | 1878 |
| 5 606 | 1 020 | 947 | 73 | 4 586 | 3 200 | 1 386 | 1 082 | | 2 590 | 2 581 | 9 | 1879 |
| 5 582 | 910 | (1)852 | 58 | 4 672 | 3 199 | 1 473 | 928 | 4 | 2 029 | 2 020 | 9 | 1880 |
| 5 390 | 960 | 902 | 58 | 4 430 | 2 918 | 1 512 | 860 | 3 | 1 671 | 1 665 | 6 | 1881 |
| 5 741 | 990 | 937 | 53 | 4 751 | 3 119 | 1 632 | 828 | 1 | 1 456 | 1 450 | 6 | 1882 |
| 5 780 | 1 150 | 1 090 | 60 | 4 630 | 2 944 | 1 686 | 938 | 6 | 1 607 | 1 600 | 7 | 1883 |
| | Situazione al 30 giugno | | | | | | | | Situazione al 30 giugno | | | |
| 5 688 | 1 081 | 1 020 | 61 | 4 607 | 2 916 | 1 691 | *672* | *3* | 1 914 | 1 905 | 9 | 1884 (*1° sem.*) |
| 5 521 | 973 | 924 | 49 | 4 548 | 2 805 | 1 743 | 972 | 4 | 2 200 | 2 187 | 13 | 1884-85 (*) |
| 5 477 | 951 | 902 | 49 | 4 526 | 2 731 | 1 795 | 1 241 | 2 | 2 493 | 2 483 | 10 | 1885-86 (*) |
| 5 611 | 941 | 885 | 56 | 4 670 | 2 814 | 1 856 | 1 592 | 5 | 2 795 | 2 782 | 13 | 1886-87 (*) |
| 5 651 | 977 | 920 | 57 | 4 674 | 2 761 | 1 913 | 1 271 | 1 | 2 720 | 2 718 | 2 | 1887-88 (*) |
| 5 396 | 885 | 836 | 49 | 4 511 | 2 638 | 1 873 | 1 884 | .. | 2 927 | 2 925 | 2 | 1888-89 (*) |
| 5 581 | 989 | 935 | 54 | 4 592 | 2 723 | 1 869 | 1 121 | .. | 2 811 | 2 811 | .. | 1889-90 (*) |
| 5 415 | 1 072 | 1 016 | 56 | 4 343 | 2 343 | 2 000 | 1 153 | .. | 2 960 | 2 960 | .. | 1890-91 (*) |

6 luglio 1871; fino allora era stato applicato in ristretta scala. Dal 1871 in poi si istituirono *colonie di coatti;* ma regolari notizie statistiche non si raccolsero prima del 1876. Attualmente il domicilio coatto è regolato dalla nuova legge di pubblica sicurezza del 30 giugno 1889 (testo unico).

# AGRICOLTURA.

## INDICE.



## FONTI.

*Notizie di statistica agraria* - Pubblicazione del Ministero di agricoltura, industria e commercio (Direzione generale dell'agricoltura), 1891.

*Sull'opera spiegata dall'Amministrazione dell'agricoltura negli ultimi anni.* - Relazione al Consiglio di agricoltura - Negli *Annali di agricoltura*, 1892, n. 192 - Id. (id).

*Notizie intorno alle condizioni dell'agricoltura* - Relazioni periodiche, id. (id.). (1870-1892).

*Bollettino di notizie agrarie* - Id. (id.) (dal 1879).

*Statistica del bestiame* - Pubblicazione del Ministero di agricoltura, industria e commercio (Direzione generale dell'agricoltura), 1875.

*Censimento dei cavalli e dei muli* fatto nel gennaio 1876. - (Id., id.).

*Censimento del bestiame asinino, bovino, ovino, caprino e suino* fatto nel febbraio 1881. - (Id., id.).

*Bollettino per l'amministrazione forestale italiana* - Pubblicazione trimestrale, id. (id.) (dal 1868).

*Azienda dei tabacchi.* - *Relazione e bilancio industriale.* Pubblicazione annuale del Ministero delle finanze (Direzione generale delle gabelle) (1° semestre 1884-1891-92).

Altre pubblicazioni varie citate nel capitolo.

# Agricoltura.

## *Osservazioni generali.*

Le notizie intorno ai prodotti agrari si raccolgono dalla Direzione generale dell'agricoltura, che le pubblica nel *Bollettino di notizie agrarie* e nella *Gazzetta ufficiale del Regno* (1).

È cosa difficile radunare notizie abbastanza sicure sulla produzione agraria. Fanno ostacolo a queste ricerche la promiscuità delle colture, quasi generale nel nostro paese, l'insufficienza dei catasti, nessuno dei quali è tenuto in corrente, e che sono in parte geometrici, in parte fatti per denuncie ed eseguiti con metodi diversi; la deficienza della istruzione agraria; la diffidenza che l'incalzare dei provvedimenti fiscali inspirò alla generalità degli agricoltori contro tutte le indagini statistiche fatte dal Governo e finalmente la scarsità dei mezzi finanziari dei quali il Governo può disporre per tali indagini.

Per avere qualche informazione intorno alla produzione agraria del paese la Direzione suddetta iniziò nel 1870 una serie di ricerche colla mira di stabilire approssimativamente la media superficie destinata alle singole colture ed il medio prodotto per ettaro. Le notizie furono raccolte per tutti i comuni, e si trasse partito anche da quelle altre che erano state antecedentemente pubblicate da corpi morali e da privati, quantunque alcune di esse si riferissero a periodi diversi da quello che il Ministero aveva considerato. In tal modo furono compilate le prime tabelle del raccolto medio 1870-74, che si pubblicarono nella *Relazione sulle condizioni dell'agricoltura* (2).

L'opera di revisione non si arrestò e nel *Bollettino di notizie agrarie*, n. 71, anno IV (1882) furono ristampate le notizie del raccolto medio, con le correzioni.

Nel 1884, il Ministero deliberò di fare nuove indagini, ed avviò le ricerche relative al quinquennio 1879-83. Anche questa volta la Direzione generale dell'agricoltura fece capo ai sindaci dei comuni; ma si diede cura altresì di sottoporre gli elementi ottenuti al giudizio di persone competenti; e secondo i vari oggetti delle indagini, si rivolse alle commissioni ampelografiche, agli osserva-

---

(1) Nella *Gazzetta ufficiale del Regno* si pubblicano le informazioni ottenute col mezzo del telegrafo sui raccolti dei principali prodotti: frumento, grano turco, avena, orzo, riso, canapa, vino, olio, agrumi e castagne.

(2) Vol. 1°, Roma, Barbèra, 1876.

tori sericoli, agli ispettori forestali e, in difetto di speciali organi, per molti prodotti invitò i prefetti a consultare persone di loro fiducia nelle rispettive provincie. La revisione fu fatta presso la Direzione generale medesima, la quale si giovò di tutti gli elementi di statistica agraria, editi od inediti, che potè procacciarsi. Oltre a ciò, le notizie dei singoli comuni vennero pubblicate nei *Bollettini ufficiali* delle rispettive prefetture ed inviate a tutti i municipi e ai corrispondenti speciali (1), con preghiera di riesaminarle, specialmente in confronto tra loro, e di riferire sulle osservazioni e correzioni che fossero state fatte.

Fino al 1889, la Direzione generale dell'agricoltura, rivolgendosi alle rappresentanze comunali, non faceva il quesito: « Quanto si è prodotto in codesto territorio in quest'anno? »; ma bensì sulla base del prodotto medio, calcolato già con speciale indagine, domandava ai suoi corrispondenti ed informatori: « ritenuto che la quantità totale del *raccolto medio* sia 100, da quanti centesimi di detto raccolto può essere rappresentata la produzione di quest'anno? » E avute le risposte in questa forma, si traducevano in numero di quintali od ettolitri di prodotto effettivo. Solamente pei bozzoli e pei foraggi si domandavano le cifre effettive del raccolto ottenuto.

Visto che con tale metodo i risultati riuscivano manchevoli (2), la Direzione generale dell'agricoltura decise di mutarlo e cominciando dalla campagna del 1890 si è provata a chiedere la notizia della quantità effettiva prodotta, in quintali od ettolitri, invece di fare il quesito a quanti centesimi possa ragguagliarsi del prodotto medio.

Frattanto per cercare di accostare maggiormente alla verità le notizie dal 1884 a tutto il 1889, si è creduto opportuno di operare sulle cifre delle statistiche pubblicate, nel seguente modo. Già erano state determinate le medie produzioni annuali mediante le ricerche fatte pel periodo 1879-83; ora per ciascun genere di prodotto si sono considerate le cifre relative agli anni 1884, 85, 86, 87 ed 88; si è trovata la differenza fra l'anno di minima e l'anno di massima pro-

---

(1) Conviene ricordare che gradatamente l'Amministrazione ha nominato speciali corrispondenti per la raccolta delle notizie agrarie. La scelta è caduta su persone esperte e conoscitrici delle condizioni agrarie dei rispettivi comuni.

(2) Gli agricoltori, invitati a dire il rapporto che corre fra la raccolta dell'annata e quella media o normale, non solo si tengono generalmente al disotto della realtà per il pregiudizio comune che le denuncie abbiano da servire per aggravare i balzelli; ma, anche in buona fede, forse, sono indotti a indicare quantità inferiori al vero, stimando la produzione attuale, non rispetto ad una *raccolta media*, nel vero senso della parola, ma bensì rispetto ad un raccolto massimo. In altri termini, per essi è media o normale soltanto la raccolta che riempie i granai e le cantine; la media coincide, nella loro maniera di vedere, coll'annata abbondante; e quando dichiarano che nel tale anno si sono fatti tre o quattro decimi di frumento o di uva meno della supposta media, il loro ragguaglio si riferisce ad una produzione massima, quale non può verificarsi che raramente.

Difatti nella serie degli anni dal 1884 al 1889, non si può citare che un anno solo per il grano (il 1884) e un anno solo per il vino (il 1886), in cui le notizie avute per comuni abbiano dato per il complesso del Regno un risultato alquanto superiore al raccolto medio calcolato precedentemente.

duzione durante il quinquennio, e la metà di questa differenza si è aggiunta alla media suddetta del 1879-83, ritenendosi di potere in tal guisa rappresentare una raccolta abbondante. A questa cifra, così ottenuta, si sono ragguagliati i quozienti dichiarati per gli anni successivi; e così per l'insieme del Regno furono ricalcolati i raccolti dei singoli anni posteriori al 1883. Queste nuove cifre crediamo siano più vicine al vero di quelle contenute nel *Bollettino di notizie agrarie*, e, d'accordo colla Direzione generale dell'agricoltura, le poniamo nella tav. IV in luogo di quelle pubblicate nel *Bollettino* suddetto. Ammesse le nuove cifre come più verosimili, le abbiamo anche arrotondate, perchè essendo le medesime il risultato di una serie di calcoli di integrazione, sarebbe fuor di luogo presumere che la loro esattezza si spinga oltre un certo grado di approssimazione.

Se non che, mentre si può ritenere che le nuove cifre si allontanino meno dalla verità per tutto il territorio del Regno, non si potrebbe coll'eguale fiducia rifare i calcoli per le singole provincie; e ciò perchè, nei brevi confini di una provincia, ossia nei singoli comuni che insieme la compongono, le dichiarazioni raccolte precedentemente potrebbero essere state diverse da un anno all'altro, non solamente per un diverso prodotto unitario (numero di ettolitri o di quintali per ogni ettaro coltivato), ma anche per il fatto che l'estensione coltivata fosse stata nell'anno maggiore o minore che nell'anno precedente, e maggiore o minore che nell'anno medio del periodo 1879-83.

Per analogo motivo non si è creduto opportuno di modificare le cifre annuali per l'intero territorio del Regno, riguardo alla produzione del vino, essendo noto che dal 1879 in poi le viti si vennero estendendo grandemente in Italia; cosicchè le varianti in più potevano dipendere per gran parte dalle nuove piantagioni eseguite; e non sarebbe stato lecito introdurre le variazioni solamente per correggere le cifre inferiori alle antiche medie. Per ciò le quantità del vino riportate nella tavola IV suddetta sono quelle stesse quali furono pubblicate nel *Bollettino di notizie agrarie.*

## Boschi.

*Estensione dei boschi.* — Non abbiamo notizie recenti circa l'estensione dei boschi in Italia. Questa estensione fu calcolata, in media, nel periodo 1876-81, di circa 4,156,000 ettari (1). Siccome però da quel tempo in poi importanti mutamenti sono avvenuti nella consistenza dei boschi, quella cifra non può rappresentare che per larga approssimazione l'estensione attuale.

---

(1) Le cifre per provincie sono esposte nella tabella a pagina 865 dell'*Annuario statistico italiano del* 1886.

*Foreste inalienabili dello Stato.* — La superficie delle 19 foreste inalienabili dello Stato era, il 30 giugno 1892, di 58,043 ettari, così ripartiti:

| | | |
|---|---|---|
| Superficie boscosa . . . . . . . . . . . . . . . . . | Ettari | 47,856 |
| Id. sativa . . . . . . . . . . . . . . . . . | » | 4,778 |
| Id. prativa e pascolativa . . . . . . . . . | » | 2,821 |
| Id. incolta . . . . . . . . . . . . . . . . . | » | 2,588 |

La suindicata superficie boscosa di ettari 47,856 si divideva in ettari 29,817 di boschi d'alto fusto e in ettari 18,039 di boschi cedui.

La vendita di legname da opera e da costruzione produsse lire 1,485,370, quella di legname da ardere e da carbonizzare, lire 1,662,356; in tutto la vendita dei legnami produsse quindi lire 3,147,726.

*Diboscamenti e riduzione di terreni boschivi a coltura.* — Nel decennio dal 1867 al 1876, prima della nuova legge forestale (20 giugno 1877), furono dissodati, previa autorizzazione governativa, 160,000 ettari di terreno boschivo. Dopo la promulgazione della legge del 20 giugno 1877 e fino al 31 dicembre 1891, furono svincolati 2,050,382 ettari di terreno, così distinti:

| | *Ettari di terreno svincolati dal* 1887 *al* 1891 | | |
|---|---|---|---|
| | *Sopra la zona del castagno* | *Sotto la zona del castagno* | *Totale* |
| Boscati . . . . . . | 33 611 | 1 093 327 | 1 126 938 |
| Cespugliati . . . . | 46 148 | 406 033 | 452 181 |
| Nudi . . . . . . . . | 112 846 | 358 417 | 471 263 |
| *Totale* . . . | 192 605 | 1 857 777 | 2 050 382 |

Può affermarsi che i 160,000 ettari dissodati in seguito a domanda degli interessati, siano stati tutti ridotti a coltura agraria. La grande estensione di ettari 2,050,382 di boschi o terreni saldi, fu pure messa a disposizione dell'agricoltura; e può ritenersi che una parte non piccola di essa sia stata addetta a coltura agraria.

La superficie vincolata al 31 dicembre 1891 ammontava ad ettari 4,086,807, distinta come appresso:

| | *Ettari di terreno vincolati al* 31 *dicembre* 1891 | | |
|---|---|---|---|
| | *Sopra la zona del castagno* | *Sotto la zona del castagno* | *Totale* |
| Boscata . . . . . | 1 571 927 | 1 402 901 | 2 974 828 |
| Cespugliata . . . . | 208 951 | 181 259 | 390 210 |
| Nuda . . . . . . . | 526 130 | 195 639 | 721 769 |
| *Totale* . . . | 2 307 008 | 1 779 799 | 4 086 807 |

*Rimboscamenti eseguiti a spese del Governo o col concorso di esso.* — Dall'anno 1867 al 31 dicembre 1892 sono stati rimboscati ettari 15,170 (1).

La spesa fatta complessivamente per questo scopo fu di lire 3,159,339, ripartita nel modo seguente:

| | | |
|---|---|---|
| A carico del Governo | L. | 1 361 308 |
| Id. di altri enti | » | 1 457 441 |
| Id. dei privati | » | 340 590 |

In esecuzione poi della legge 1° marzo 1888, n. 5238, a tutto il 1892 sono stati compiuti gli studi per la sistemazione di bacini montani nelle provincie di Reggio di Calabria, Belluno, Bologna, Potenza, Salerno, Catanzaro e Grosseto; e si diedero disposizioni per lo studio di un importante bacino montano, quello cioè del Turbolo in provincia di Cosenza, studio pressochè compiuto.

La superficie complessiva dei detti bacini, compresa quella dei terreni arenosi da consolidarsi, ascende ad ettari 13,866 e quella dei terreni da rimboscare o da rinsodare ad ettari 5,317 La spesa totale dei lavori da eseguirsi risulta di lire 2,596,242 (di cui lire 1,038,503 a carico del Governo) e il valore totale dei fondi e manufatti pubblici compresi nei bacini ascende a lire 15,330,647.

Dal 1867 al 31 dicembre 1892 sono stati prelevati dai vivai forestali governativi (2) e distribuiti gratuitamente ai privati ed ai Corpi morali, a scopo di rimboscamento, n. 20,514,834 piantine di varie specie, e sono stati inoltre distribuiti gratuitamente, al medesimo scopo, quintali 269.08 di semi.

## Prosciugamenti ed irrigazioni.

Si è calcolato che i terreni da bonificarsi in Italia siano di oltre 700,000 ettari, dei quali circa 560,000 a cura diretta od indiretta dello Stato; di questi ultimi circa 315,000 ettari sono già quasi completamente bonificati (3). Le sole opere iscritte in prima categoria da eseguirsi direttamente dallo Stato richiederanno una spesa di 150 milioni, apportando i benefici effetti per 200,000 ettari circa. Quindi, la spesa totale per la bonificazione in Italia non può essere inferiore ai 300 milioni.

Molti terreni furono redenti dalle acque in varie provincie, e principalmente in quelle di Rovigo, Padova, Venezia, Ferrara, Ravenna, Grosseto, Aquila, ecc.

Giova ricordare inoltre che in questi ultimi anni una considerevole estensione di terreni è stata addetta alla coltura irrigua. Il Governo, in virtù delle

---

(1) In questa superficie sono anche compresi, sebbene in piccola parte, terreni incolti di proprietà comunale.

(2) I vivai governativi sono 48 ed hanno un'estensione di ettari 49.40.65. Di essi 40 sono situati sulle foreste demaniali inalienabili ed hanno una superficie di ettari 35.98.37.

(3) Vedasi il capitolo *Bonificazioni* del presente *Annuario*.

leggi 25 dicembre 1883 e 28 febbraio 1886, ha finora preso impegno di concorrere, mediante una quota d'interesse ripartita su 30 anni, con circa 14 milioni di lire nelle spese necessarie per la costruzione delle opere di derivazione, estrazione e condotta delle acque fino alla zona d'irrigazione.

Esso fece anche eseguire lo studio di diversi progetti di irrigazioni in varie parti d'Italia, fra i quali quello del canale Emiliano. Con questo canale, della portata di 200 metri cubi si potrà irrigare parte della pianura che giace fra l'Appennino ed il Po, avente una superficie di 743,210 ettari. La presa verrebbe fatta al ponte della Becca, cioè dopo la confluenza del Ticino nel Po: il percorso, fino alla Marecchia, ove terminerebbe, sarebbe di 301 chilometri. Il costo del canale, comprese le opere secondarie ed i diramatori, è stato preventivato in 200 milioni di lire.

Il Governo ha fatto inoltre studiare numerosi altri progetti di serbatoi su parecchi fiumi importanti, nelle diverse provincie.

Non si possono fornire dati esatti sulla superficie irrigata ed irrigabile perchè non sono ancora compiute tutte le memorie illustrative che il Ministero sta pubblicando, a corredo della Carta idrografica (1), per tutte le provincie del Regno. Sono stampate quelle relative al Piemonte, all'Emilia, alla Regione Meridionale Mediterranea ed alla Sicilia, e molte sono pronte delle altre provincie.

Si può calcolare che la superficie irrigata in Italia ascenda ad ettari 1,670,000 e che quella che potrebbe venire irrigata, sia con le acque perenni dei fiumi o sorgenti, sia con quelle raccolte in laghi artificiali, sia di ettari 1,400,000, tenendo specialmente conto del progetto del Canale Emiliano, che avrebbe da dar l'acqua a 400,000 ettari. Per eseguire però tutte queste grandiose opere sarebbe necessaria una spesa di circa ottocento milioni.

## Beni incolti comunali.

Fra i mutamenti e miglioramenti di coltura sono da annoverare quelli derivanti dall'applicazione della legge 4 luglio 1874, n. 2011, sui beni incolti patrimoniali dei comuni.

I terreni incolti di pertinenza comunale, come beni patrimoniali, suscettibili di coltura, sommavano al 31 dicembre 1889 ad ettari 243,342.

Postosi mano all'applicazione della suddetta legge, sorsero da diverse parti difficoltà, specialmente circa la possibilità e la convenienza, nei rapporti economici, di ridurre a coltura agraria o boschiva alcune specie di terreni.

(1) La Carta idrografica pubblicata dalla Direzione generale dell'agricoltura consta di 242 fogli alti ciascuno 37 centimetri e larghi in media 40 centimetri. La carta forma una statistica completa delle forze idrauliche utilizzate ed utilizzabili, nonchè dei canali d'irrigazione e dei terreni che da essi possono venire bagnati.

Seguendo quest'ordine d'idee, il Ministero ottenne dal Parlamento la votazione della legge 11 aprile 1886, n. 3794, secondo la quale sono esenti dall'obbligo del rimboscamento, derivante dalla legge 4 luglio 1874, i terreni di montagna, quando siano mantenuti saldi, e non presentino pericolo di scoscendimento, frane o valanghe, e quando il loro rimboscamento non sia necessario per regolare il corso delle acque. Quest'ultima legge è in corso di applicazione, essendosi resa necessaria la revisione dei primitivi elenchi dei beni incolti patrimoniali dei comuni. In seguito alla revisione eseguita a tutto l'anno 1891 restarono soggetti alle prescrizioni della legge 4 luglio 1874:

| | | |
|---|---|---|
| Terreni vincolati da imboscare. . . . . . . . . . . . | Ettari | 98 867 |
| Terreni svincolati da coltivare liberamente . . . . . . | » | 178 764 |
| Terreni svincolati, ma proposti al vincolo. . . . . . . | » | 26 853 |
| | *Totale*, Ettari | 304 484 |

Degli ettari 98,867 vincolati da rimboscare furono dai comuni:

| | | | |
|---|---|---|---|
| rimboscati (1) . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Ettari | 17 103 | |
| alienati con l'obbligo del rimboscamento . . . . . . . | » | 10 399 | (2) |
| dati in enfiteusi col detto obbligo . . . . . . . . . . | » | 11 808 | |
| | *Totale*, Ettari | 39 310 | |

Degli ettari 178,764 da coltivare liberamente, furono dai comuni:

| | | |
|---|---|---|
| coltivati . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Ettari | 15 879 |
| alienati . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | » | 57 675 |
| dati in enfiteusi. . . . . . . . . . . . . . . . . . . | » | 13 197 |
| | *Totale*, Ettari | 86 751 |

Al 31 dicembre 1891 restavano ancora soggetti alla prescrizione della legge 4 luglio 1874 ettari 178,423, dei quali sono:

| | | |
|---|---|---|
| Vincolati da rimboscare . . . . . . . . . . . . . . . . | Ettari | 59 704 |
| Svincolati da coltivare liberamente . . . . . . . . . . | » | 91 866 |
| Proposti al vincolo presumibilmente da rimboscare. . . | » | 26 853 |
| | *Totale*, Ettari | 178 423 |

---

(1) Compresi i terreni che s'imboschirono naturalmente, mercè il divieto di pascolo e la naturale disseminagione.

(2) Degli ettari 10,399 alienati con l'obbligo del rimboscamento e degli ettari 11,808 dati in enfiteusi con lo stesso obbligo:

| | | |
|---|---|---|
| Sono stati rimboscati . . . . . . . . . . . . . . . . . | Ettari | 13 286 |
| Si trovano in via di rimboscamento . . . . . . . . . | » | 1 775 |
| Sono ancora da rimboscare. . . . . . . . . . . . . . | » | 7 146 |
| | *Totale*, Ettari | 22 207 |

## Beni incolti in Italia.

Notizie intorno alla superficie totale dei terreni incolti non si hanno. Dagli elementi raccolti, la Direzione generale dell'agricoltura calcola, in via molto approssimativa, che l'area totale dei terreni suscettibili ancora di cultura in Italia si avvicini ad ettari 2,000,000, comprendendo in questi terreni non solamente quelli che rimasero sin qui incolti affatto, ma anche quelli che, pur essendo soggetti oggi a cultura scarsa od intermittente, possono mercè opportune opere e non indifferenti anticipazioni di capitali dare un maggiore prodotto.

S'intende del pari che in questa cifra non sono compresi i terreni nei quali, sia per la elevazione sul livello del mare, sia per la natura rocciosa, non possono essere sottoposti a coltivazione alcuna, come neanche quelli che, destinati unicamente al pascolo estivo del bestiame, non si potrebbero, attesa la loro ubicazione, apparecchiare economicamente ad altre coltivazioni, ovvero non lo si potrebbero senza turbare gravemente gli interessi della pastorizia in diverse regioni d'Italia.

## Usi e servitù - Affrancazioni.

Nelle provincie venete, l'ordinanza austriaca 25 giugno 1856, con la quale fu abolita la servitù detta di *pensionatico*, e la successiva legge 4 marzo 1869, che modificò quell'ordinanza, ebbero già quasi completa applicazione. Dal 1869 a tutto il 1891 10,117 ettari furono prosciolti dalla servitù di pensionatico nelle provincie di Padova, Udine e Venezia.

Parimenti nelle provincie venete hanno avuto quasi pieno effetto la legge 2 aprile 1882, con cui si aboliva il diritto del cosidetto *erbatico* e *pascolo* nelle provincie di Vicenza, Belluno e Udine, e la legge 7 maggio 1885 che estendeva le disposizioni di quella legge alle provincie di Treviso e Venezia e ai comuni di Favria, Andrate, Chiaverano e Bollengo, in provincia di Torino. In questi quattro comuni furono affrancati e resi liberi ettari 4 000; e nelle provincie venete predette altri 3,200; in tutto così ettari 7 200.

Nelle provincie ex-pontificie è in esecuzione la legge 24 giugno 1888 che abolisce le *servitù di pascolo, di seminare, di legnatico, di vendere erbe, di fidare o imporre tassa a titolo di pascolo*. In base ad essa, a tutto il 1891 si sono eseguite affrancazioni su 2,159 ettari di terreno, nelle provincie di Roma, Ascoli, Pesaro, Perugia, Macerata e Bologna.

Con la legge del 2 agosto 1806 si aboliva la feudalità nelle provincie meridionali, e con quelle del 1° settembre dello stesso anno, 3 dicembre 1808 e 10 marzo 1810 dovevano sciogliersi tutte le promiscuità di dominio e di usi esistenti fra gli antichi feudatari, le chiese ed i comuni, e fu disposto che i terreni assegnati

ai comuni fossero divisi, se atti a coltura agraria, in quote ai capi di famiglia più poveri, con il peso di un annuo canone; o, se non atti a coltura agraria, riservarsi agli usi civici della popolazione. E infine, per le stesse leggi, le occupazioni non precarie o colonie dovevano conservarsi, mercè *conciliazioni* col comune, agli occupanti o ai coloni interessati.

Dal 1806 al 1891 una gran massa di terreni fu sciolta dalle promiscuità di dominio e di usi; e di essa, quella attribuita ai comuni, parte fu quotizzata, parte concessa agli occupatori o coloni e parte riservata agli usi civici. Segue il riassunto delle operazioni eseguite a tutto il 1891:

| | 1806-1881<br>Ettari | 1882-1886<br>Ettari | 1887-1891<br>Ettari |
|---|---|---|---|
| Quotizzazioni . . . | 202 794 | 23 388 | 16 987 |
| Conciliazioni. . . . | 113 357 | 47 334 | 55 262 |
| *Totale* . . . | 316 151 | 70 722 | 72 249 |

Secondo le notizie che si hanno, rimarrebbero ancora:

| | | |
|---|---|---|
| a quotizzarsi . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | Ettari | 80 603 |
| a sottoporsi al procedimento della conciliazione . | » | 84 327 |
| *Totale*, | Ettari | 164 930 |
| Riservati agli usi civici . . . . . . . . . . . . | » | 417 252 |

Con la legge 28 febbraio 1892, n. 72, la *servitù di legnatico*, la quale si esercita dagli abitanti della terra e castello di Tatti nella maremma toscana, in comunità di Massa Marittima, è abolita nella estensione e misura dell' ultimo possesso di fatto. Ed i proprietari delle dette tenute sono obbligati a dare agli abitanti di Tatti una indennità consistente nella cessione di una parte di esse tenute, la qual parte abbia un valore eguale a quello che si giudichi competere alla servitù che rimane abolita.

Colla legge del 21 febbraio 1892, sul bosco del Montello, in provincia di Treviso, la metà del bosco viene concessa a coloro che avevano diritto agli usi civici sul bosco stesso e abitanti dei comuni di Montebelluna, Cornuda, Volpago, Arcade e Nervesa; e l'altra metà è destinata ad essere venduta per formare un fondo speciale di prestanze agrarie a favore dei concessionari del Montello. La metà destinata ad essere concessa agli utenti del bosco sarà divisa in un numero di quote uguale a quello degli utenti, e le quote saranno distribuite per sorteggio. Per quanto riguarda poi il titolo della concessione delle quote, questa si fa, per i primi sei anni, a titolo di affitto gratuito, con l' obbligo ai concessionari di pagare il tributo fondiario e di mettere a coltura, entro due anni, il fondo concesso. Trascorso il sessennio, gli utenti che avranno adempiuto alle obbligazioni imposte, diventeranno proprietari della quota ad essi assegnata.

Pende già innanzi al Parlamento il disegno di legge per l' abolizione del

*vagantivo* che si esercita sopra alcuni terreni nelle provincie di Venezia e di Rovigo. In compenso della deliberazione del vagantivo, i proprietari dei fondi riconosciuti soggetti a tale onere, sono obbligati a pagare un annuo canone corrispondente al valore dell'onere cui i fondi erano o sono soggetti.

Dei 400,000 ettari circa di beni *ex-ademprivili* in Sardegna divisi a metà fra Stato e comuni ne rimanevano, alla fine del 1890, allo Stato ettari 80,651 ed ai comuni ettari 49,221.

Lo Stato ha dichiarato di essere disposto a dare la superficie ad esso rimasta allo scopo di favorire il progresso agrario dell'isola e quindi la colonizzazione. I beni sarebbero ripartiti in poderi dell'estensione non maggiore di 50 ettari ciascuno, e concessi a famiglie coloniche. La concessione sarebbe fatta a titolo di fatto gratuito per il primo quinquennio, decorso il quale i coloni che avessero adempiuto agli obblighi loro imposti diverrebbero proprietari del podere loro concesso e degli annessi fabbricati.

L'amministrazione ha proceduto pure ad un'inchiesta amministrativa sulle *comunanze, partecipanze ed università rurali* esistenti nelle provincie ex-pontificie e dell'Emilia. In complesso le partecipanze sono 8, le comunanze agrarie ed università rurali, 386; totale 394.

## Variazioni di superficie delle principali colture agrarie.

*Frumento.* — La superficie destinata al *frumento* è rimasta quasi stazionaria. Se, da un lato, l'allargarsi di varie colture, come quelle della vite, degli agrumi, delle patate e dei foraggi e la concorrenza dei grani esteri, che ha resa meno rimuneratrice la granicoltura, hanno influito a restringere la coltivazione medesima, dall'altro, l'estendersi dei terreni coltivabili, che si è verificato in tutta l'Italia per bonificazioni, per dissodamenti e diboscamenti, ha reso possibile un aumento in questa coltura, che ha importanza primaria nell'economia rurale della maggior parte delle terre italiane.

Le notizie relative al quinquennio 1879-83 rivelarono una diminuzione di ettari 302,652, e nel raccolto medio di ettolitri 4,336,303 rispetto al quinquennio 1870-74 (vedasi la tav. IV).

La diminuzione però non si verificò dappertutto: secondo le notizie raccolte, vi sarebbe stato aumento in Piemonte, in Lombardia, nel Veneto, nelle Marche ed Umbria ed in Sardegna. La maggiore diminuzione dal 1874 al 1883 avvenne nella regione Meridionale mediterranea, ove, come si sa, si sono molto estese le coltivazioni della vite, degli agrumi, dell'olivo e della canapa.

Secondo le recenti notizie pubblicate dalla Direzione generale dell'agricoltura, dopo il 1883 la superficie coltivata a frumento sarebbe aumentata. L'indagine fatta pel 1892 ha dato una superficie di 4,529,574 ettari, e cioè una maggiore superficie, rispetto al 1883, di circa 96,000 ettari. Nel 1891 si ebbe un prodotto

abbondante (49,852,000 ettolitri); l'annata 1892 invece è stata piuttosto scarsa (ettolitri 40,767,000). La media produzione per ettaro nel 1892 apparisce discesa a 9 ettolitri. Questa diminuzione fu cagionata dalla stagione generalmente contraria, sia per i freddi intensi e prolungati in primavera, sia per la siccità pertinace in estate. La produzione del frumento in Italia non raggiunge *in media* più di ettolitri 11.50 per ettaro, anche con favorevoli condizioni atmosferiche.

Durante il quinquennio 1887-91 furono distribuite gratuitamente dall'amministrazione 15,813 chilogrammi di sementi di frumento.

*Grano turco* (1). — La coltivazione del grano turco si è estesa di circa ettari 200,000 dal 1874 al 1883; ma il raccolto apparisce diminuito, nello stesso periodo di tempo, di 1,500,000 ettolitri. Anche dopo il 1883 la superficie a grano turco sarebbesi aumentata, sebbene di poco; mentre il prodotto, mantenutosi in cifre poco dissimili da quella media del 1879-83 (29,661,000 ettolitri) negli anni 1884-87, si sarebbe ridotto notevolmente negli ultimi anni (vedasi la tav. IV); nel 1892 sarebbe stato di 22,000,000 di ettolitri, secondo le notizie telegrafiche ricevute dalla Direzione generale dell'agricoltura.

L' aumento della coltura del grano turco dipende principalmente dagli estesi prosciugamenti naturali e artificiali, sia per mezzo di nuovi scoli aperti, sia di colmate, sia di macchine idrovore, che furono fatti di terreni vallivi o palustri; i quali, specialmente nei primi anni, dopo scolate le acque stagnanti, sono spesso molto adatti alla coltura del grano turco.

*Avena* (1). — Fra i due quinquenni 1870-1874 e 1879-1883 vi fu un aumento di 57,000 ettari di superficie, ed una diminuzione di prodotto di 235,000 ettolitri (vedasi la tav. IV).

La diminuzione del prodotto è solo in parte effettiva, essendosi riconosciuta superiore al vero, per alcune regioni, la media assegnata al quinquennio 1870-74. In secondo luogo, l'andamento delle stagioni durante il quinquennio 1879-83 fu meno favorevole all'avena che nell'altro. Infine, la coltivazione dell'avena, dal 1874 in poi, è aumentata principalmente come coltura estensiva.

È da notare che l'avena, pel suo grande volume, relativamente al limitato peso, presenta, anche più del grano turco, condizioni sfavorevoli per i trasporti, e perciò ha risentito meno degli altri cereali gli effetti diretti della concorrenza estera.

In qualche provincia dell' alta Italia l'avena si è estesa in terreni irrigati, suscettibili di dare un prodotto elevato. Nell'Italia meridionale invece, mentre si è ristretta per dar luogo alle colture arbustive ed arboree, si è estesa in terreni prima sodi, nudi od alberati, come coltura estensiva.

---

(1) È opportuno avvertire che le notizie date per i cereali ed i legumi si riferiscono soltanto alle coltivazioni che di essi si fanno per ottenerne la granella. Delle coltivazioni fatte per foraggi erbacei tiene conto la statistica speciale che riguarda i prati artificiali.

Secondo le notizie raccolte più recentemente, questa coltura si sarebbe estesa anche dopo il 1883 e fino al 1892, di altri 14,000 ettari. Il prodotto del 1891 fu abbondante, in 7,009,000 ettolitri, confrontandolo con quello medio del 1879-83 (6,481,000); nel 1892 si ebbe invece un prodotto inferiore alla media (6,075,000).

*Orzo e segala* (1). — Le cifre relative al quinquennio 1870-74 si hanno complessivamente per questi due cereali; quelle pel quinquennio 1879-83 si hanno distinte. Dal 1874 al 1883 si sarebbe avuto un aumento di 20,000 ettari di superficie coltivata, ed una diminuzione di prodotto di 750,000 ettolitri (vedasi la tav. IV). Dopo il 1883 si nota sia per l'orzo che per la segala una diminuzione di superficie e di prodotto. L'annata 1892 specialmente è stata molto scarsa.

L'orzo si usa largamente pel mantenimento del bestiame, specialmente in Sicilia ed in Sardegna, ove sostituisce l'avena. Il nostro orzo è poco adatto per la fabbricazione della birra, perchè non contiene abbastanza amido e destrina e contiene troppe sostanze azotate; inoltre presenta incostanza di qualità e generalmente ha la epidermide troppo grossa e dura. Il Ministero, all'intento di facilitare e di incoraggiare la coltivazione speciale dell'orzo da birra, ha fatto fare studî presso varie stazioni agrarie ed esperimenti di coltivazione, ed ha distribuito semi di orzo di qualità scelte.

*Riso*. — La coltivazione del riso si è venuta restringendo di oltre 30,000 ettari, con una diminuzione di prodotto di 2,500,000 ettolitri dal 1879 al 1883. La diminuzione di superficie è continuata anche dopo il 1883. Circa il prodotto, la media del 1879-83 è stata superata negli anni 1884-87 e nell'anno 1889. Il raccolto del 1892, di 7,260,000 ettolitri, si avvicina a quello medio.

La diminuzione di superficie si è verificata in tutte le regioni, tranne in Piemonte. La coltura del riso fu abbandonata nella provincia di Torino, ma si è estesa nella provincia di Alessandria e nella provincia di Novara.

Cause principali del restringersi di questa coltivazione sono: la concorrenza dei risi esteri e la menomata produzione media per ettaro, a cagione della scemata fertilità dei terreni, depauperati per insufficienti concimazioni, per avvicendamenti di piante voraci e più per l'insistere della coltivazione del riso.

Queste cause hanno determinato da tempo l'abbandono parziale o totale della coltivazione del riso in tutti quei luoghi ove le risaie erano stabili, e non c'era mezzo economico di rimpinguare i terreni.

A Novara, ove le risaie sono quasi tutte da vicenda, ed in altri luoghi, si è riusciti invece a rendere ancora molto conveniente la coltivazione del riso, aumentando la lunghezza del periodo che si usa frapporre al ritorno di tale colti-

---

(1) Vedasi la nota alla pagina precedente.

vazione sullo stesso terreno. Così la produzione media unitaria si calcola a Novara nella misura di ettolitri 38 per ettaro.

Molte risaie stabili si mantengono ancora in Italia perchè le acque che vi si impiegano contengono sufficienti dosi di sostanze fertilizzanti, o perchè nei terreni sottoposti a colmata il riso, che vi rappresenta una coltivazione transitoria, trova ogni anno il terreno abbastanza adatto, o perchè, a causa della soverchia umidità del suolo, non si saprebbe come meglio trarre partito di esso.

Dove si abbandona la coltivazione del riso, essa viene sostituita, secondo le condizioni del suolo ed i bisogni dell'agricoltura o del commercio, da cereali; ma più spesso da foraggi o da essenze dolci boschive, mentre in alcuni casi il terreno, a causa della soverchia umidità, è abbandonato a sè stesso, o alla produzione di stramaglie palustri. Conviene peraltro riflettere che il restringersi di detta coltura, specialmente nei luoghi ove le risaie erano stabili, rappresenta un miglioramento agrario (1).

*Leguminose da granella* (2). — Le piante leguminose rappresentano in Italia uno dei più notevoli raccolti, a cagione del largo uso che si fa dei loro semi per l'alimentazione degli uomini e degli animali. Quantunque la coltura di queste piante non abbia sempre luogo in terreni molto estesi, il numero dei campicelli da essa occupati è grandissimo, e tale, che la loro frequenza ne compensa la ristrettezza.

Secondo le notizie raccolte, dal 1874 al 1883 si sarebbe avuta una diminuzione nella coltivazione dei fagiuoli, ecc., ed un aumento in quella delle fave, vecce, ecc.; in complesso, un aumento di superficie di 69,000 ettari e un aumento di prodotto di 284,000 ettolitri (vedasi la tav. IV). L'aumento della superficie è continuato dopo il 1883. Secondo le notizie del 1891, la superficie dei fagiuoli, ecc., si sarebbe accresciuta di altri 140,000 ettari e quella delle fave, ecc., di altri 14,000. Il prodotto, per contro, è diminuito, dopo il 1883, per tutte le leguminose.

L'aumento della coltivazione delle leguminose da granella è un indizio che l'agricoltura progredisce verso sistemi di coltura meno depauperanti.

*Canapa.* — Dal confronto fra le cifre relative ai due quinquenni 1870-74 e 1879-83 risulterebbe una diminuzione di 14,000 ettari di superficie coltivata e di 112,000 quintali di prodotto (vedasi la tav. IV).

Se consideriamo, per altro, che la diminuzione di coltura in alcune provincie è soltanto apparente, attesa la poca attendibilità delle cifre del 1870-74, si può concludere che la differenza tra i due periodi 1870-74 e 1879-83, rispetto

---

(1) Si veda la *Monografia statistica ed agraria della coltivazione del riso in Italia* - Tip. Eredi Botta, Roma, 1889.

(2) Ripetiamo che anche per queste piante la statistica ufficiale comprende soltanto le coltivazioni fatte per ottenere la granella, poichè quelle fatte per ottenere erbe alimentarie pel bestiame sono considerate nella speciale statistica dei prati artificiali.

alla totale superficie del terreno coltivato a canapa, dovrebbe essere minore di quella sopra accennata. La diminuzione è continuata negli anni seguenti.

Per i produttori di canapa il mercato non è favorevole.

*Lino.* — La coltivazione del lino si può fare in tre modi, secondo cioè che si voglia ottenere la sola fibra, il solo seme o la fibra ed il seme ad un tempo. In Italia predomina quest'ultima maniera. Dovendosi riunire condizioni tra loro in parte non concordanti, come sono quelle che conferiscono alla produzione di buona filaccia, e le altre che sono necessarie per la produzione del buon seme, s'intende come non si riesca a conseguire molta perfezione nella fibra.

Le informazioni raccolte pei quinquenni 1870-74 e 1879-83 suddetti rivelarono una diminuzione di superficie di 14,000 ettari e di 36,000 quintali di prodotto. Questa coltivazione tende sempre più a restringersi, secondo le informazioni più recenti raccolte dalla Direzione generale dell'agricoltura.

*Patate.* — La coltivazione delle patate parrebbe essersi estesa sopra una maggiore superficie di circa 80,000 ettari dal 1879 al 1883. Nel prodotto l'aumento si sarebbe limitato invece ad un milione e mezzo di quintali. La grandissima differenza però fra le medie dei due periodi si spiega col fatto che nella indagine del 1879-83 si è seguita più fedelmente la regola di far figurare le superficie a coltura mista, per la totalità in ciascuna delle superficie coltivate dalle singole specie di piante. È ancora da notare che si è esteso molto l'uso di dissotterrare le patate prima che abbian raggiunto il loro normale sviluppo, per venderle come primizie. Dopo il 1883 la superficie sarebbe continuata a crescere mentre il prodotto sarebbe stato minore (vedasi la tav. IV).

*Castagne.* — La coltivazione del castagno da frutto, come era da prevedere per l'estendersi delle altre coltivazioni di carattere intensivo, e specialmente di quella della vite, risulterebbe diminuita, secondo le ricerche fatte nel 1874 e nel 1883, da ettari 449,000 ad ettari 406,000, e da 5,768,000 quintali a 3,900,000 Dopo il 1883 la superficie dei castagneti sarebbe rimasta stazionaria, ed il prodotto sarebbe alquanto scemato. L'annata 1892 fu abbastanza favorevole, e diede un raccolto di 3,285,000 ettolitri (vedasi la tav. IV).

L'estendersi della coltivazione della vite ha influito in due modi a far restringere la coltura del castagno da frutto; e cioè:

1° per i terreni che sono stati disboscati per convertirli in vigneti;

2° per i castagneti da frutto che sono stati ridotti cedui per attivare la produzione del legno, onde sopperire alla cresciuta necessità di palina per sostegno delle viti e di legname per i vasi vinari.

Si ritiene che la coltivazione dei castagni cedui si sia estesa anche perchè l'aumentato prezzo dei loro prodotti ha consigliato di sostituirli a molti vigneti, che, a causa della loro altitudine o della loro esposizione, erano di prodotto incerto.

La coltivazione del castagno da frutto si è estesa in qualche parte in sostituzione del pino, il cui legname è deprezzato per le diminuite costruzioni navali in legno; si è estesa nella provincia di Massa e Carrara, dove il castagno trova ottima stazione e dà ingenti prodotti. Parimente si è estesa nelle provincie di Brescia, Roma, Salerno, Cosenza e Cagliari. Si è ristretta invece in varie provincie sia a cagione della malattia così detta dell'*inchiostro*, che ha reso infruttiferi molti castagni, sia per le cresciute vie di comunicazione, che hanno facilitate le importazioni dei cereali, in sostituzione dei frutti del castagno, che li surrogavano nell'alimentazione.

*Vite.* — La coltivazione della vite si è grandemente estesa. Lo Stato dà molte cure per l'aumento e miglioramento del suo prodotto, e per tutelare la incolumità della pianta; basta ricordare la istituzione di cinque scuole speciali di viticoltura ed enologia; nè conviene dimenticare la spesa fatta finora di diversi milioni di lire, per difendere le viti dalla *fillossera* e per combattere la *peronospora.*

La superficie coltivata a vite sarebbesi estesa da 1,927,000 ettari a 3,167,000 dal 1874 al 1883 (1). Il prodotto sarebbe cresciuto da 27 milioni e mezzo di ettolitri di vino a 36,760,000 (vedasi la tav. IV); vi sarebbe stato adunque un aumento di 9 milioni di ettolitri. E notisi che la cifra del periodo 1879-1883 si dovette risentire dei danni arrecati alle viti, specialmente nell'Italia superiore, e dai geli straordinari dell'inverno 1879-80.

L'aumento nella coltivazione della vite non è avvenuto in tutte le provincie: in Lombardia, nel Veneto ed in Liguria si sarebbe osservata una diminuzione. Le ragioni del decrescimento nella Lombardia e nel Veneto sono da ricercare nella maggiore convenienza che offre ivi la industria zootecnica alimentata in gran parte dalla coltura di prati irrigati largamente.

Gli aumenti meno forti sarebbero avvenuti nell'Emilia, nelle Marche ed Umbria ed in Toscana. Gli aumenti più notevoli si sarebbero avuti in Piemonte, nel Lazio, nelle regioni meridionali dei due versanti, nella Sicilia e nella Sardegna.

La coltivazione della vite ha seguitato ad estendersi anche dopo il 1883; ma sebbene dopo il 1883 siano anche venute a frutto o a pieno frutto le estese piantagioni fatte nel 1883 e prima, il prodotto non ha superato quello medio del 1879-83 che negli anni 1886 e 1891, che come è noto furono anni di grande abbondanza. Ciò si spiega per il fatto che dal 1884 in poi, è intervenuto a danno del prodotto del vino un fatto eccezionale e cioè la straordinaria potenza di diffu-

---

(1) È da avvertire che nella indagine del 1870-74 per una parte soltanto del territorio era stata compresa, insieme colla superficie occupata effettivamente dalle viti, quella pure degli interfilari, mentre invece nelle indicazioni fornite come medie del quinquennio successivo le cifre rappresentano per tutte le provincie il complesso della superficie occupata dalle viti e gli spazi interfilari. L'aumento della superficie sarebbe avvenuto perciò in misura minore di quella che apparisce da queste cifre.

sione che la *peronospora* ha dimostrato di potere prendere in Italia. Questo fatto nuovo ha disturbato l'armonia dei dati su cui detto conteggio è stato basato, di modo che l'aumento della produzione non è stato proporzionale a quello della superficie.

Le provincie per le quali si ebbero i maggiori aumenti dopo il 1883 sono quelle di Rovigo, Bari, Roma, Caserta, Siracusa, Caltanissetta e Cagliari.

*Olio di oliva.* — Anche la coltura degli olivi si è estesa per modo, che si è avuto dal 1874 al 1883 un aumento di circa 34,000 ettari di terreni olivati in complesso per tutto il Regno e di 67,000 ettolitri d'olio (vedasi la tav. IV); e ciò malgrado che tale coltura siasi in Liguria grandemente ristretta durante tale periodo. Però l'aumento del prodotto non corrisponde all'aumento della superficie; perchè, come è noto; l'olivo è una coltura di cui i frutti vengono a lunga scadenza, e perchè in Liguria specialmente, da vari anni, ed anche a Lecce e Bari, più tardi, si sono avuti danni gravissimi dalla *mosca olearia.* E così, sebbene la coltivazione abbia progredito anche dopo il 1883, i prodotti negli ultimi anni sono considerevolmente scemati.

Secondo le cifre comunicate telegraficamente alla Direzione generale dell'agricoltura, le quali però potranno subire una sensibile modificazione, il raccolto del 1892, 1,541,000 ettoliti di olio, sarebbe stato scarsissimo.

*Agrumi.* — La coltivazione degli *agrumi* si sarebbe estesa con progressione rapida, poichè da 10,661,000 piante che risultarono in media nel periodo 1870-74, si arrivò a 15,698,000 in media nel periodo 1879-83; mentre la produzione saliva da 2 miliardi e 600 milioni di frutti a 3,776,000,000 (vedasi la tav. IV). Questa coltura si è specialmente estesa in Sicilia.

L'aumento si sarebbe arrestato nel 1890. Le notizie raccolte pel 1891 dimostrano, rispetto all'anno precedente, una diminuzione di circa 1 milione di piante. L'allettamento dei buoni prezzi di esportazione, che fece accrescere la coltivazione degli agrumi in Sicilia ed anche nelle Calabrie, è ora scemato di molto; e si hanno già esempi di agrumeti scomparsi per dar luogo alla vite.

*Foraggi.* — Giova avvertire che nelle notizie riflettenti la produzione dei foraggi è compresa tutta la produzione delle erbe alimentari pel bestiame, sia che si falcino o no, che provengano da terreni che temporaneamente o perennemente sono addetti alla produzione dei foraggi, compresi i terreni alpestri, quelli acquitrinosi e palustri, come pure quelli cespugliati od alberati (non però boschivi), che per l'uso sono considerati come pascoli o come prati: sono invece esclusi i prodotti secondari di altre colture erbacee, arbustive od arboree, le radici e i tuberi da foraggio non coltivati come ferrane, che sono pure usati in Italia sì largamente come foraggi, che si calcola che rappresentino, insieme ai residui di alcune industrie, circa la metà degli alimenti necessari pel mantenimento del be-

stiame. Soltanto a cominciare dall'anno 1888-89, nella statistica dei prati artificiali si è aggiunta, tenendola distinta, la produzione delle radici e dei tuberi da foraggio.

Che la produzione dei foraggi in Italia sia stata nell'ultimo decennio in aumento, mentre diminuirono le superficie che producevano naturalmente le erbe pel bestiame, e che l'aumento continui, si argomenta da due circostanze: dall'aumento del bestiame, e dalla necessità, che man mano viene meglio riconosciuta, di alternare principalmente col prato artificiale le altre colture.

Da 76,220,000 quintali nell'anno agrario 1880-81, la produzione dei prati artificiali ha raggiunto, nel 1888-89, la cifra massima di 99 milioni di quintali di erba (vedasi la tav. IV); e nel 1890-91 la produzione è stata di 89 milioni soltanto. Non abbiamo le cifre per gli anni successivi. È noto però che nell'anno agrario 1892-93 il raccolto dei foraggi è stato molto scarso.

La diminuzione in quest'ultimo anno come in qualche altro anno, è da attribuirsi al diverso andamento delle stagioni (siccità invernali, freddi tardivi di primavera o ostinate siccità estive). Ed invero, in tutti gli anni pei quali si è fatta l'indagine, su più di 5,000 comuni dove si coltivano prati artificiali, è molto maggiore il numero di quelli che hanno dichiarato che fu data una più grande estensione ai prati, in confronto all'anno precedente, che non di quelli che l'hanno dichiarata minore.

Dalle notizie raccolte non emerge che siavi stato aumento nella produzione dei foraggi da consumarsi in erba dei prati naturali, costituiti, nella loro generalità, da quelli a semplice pascolo; d'altra parte le notizie già date sull'aumento delle terre poste a coltura dimostrano che la superficie dei pascoli deve essere diminuita. Deve invece essere accresciuta sensibilmente la superficie dei prati da falce per il deprezzamento dei cereali e di altri prodotti, che ha fatto assegnare, nelle rotazioni agrarie, maggiore importanza al prato artificiale. Nel 1890-91 il prodotto dei prati naturali è stato di 68,153,000 quintali di erba e di 70,000,000 di fieno (1).

Per lo sviluppo dei prati il Ministero non ha mancato di adoperarsi specialmente con i concorsi a premi che ha bandito, e con la distribuzione che fa ogni anno di semi delle erbe da foraggio più reputate, indipendentemente dai concorsi per opere di irrigazione e per l'introduzione delle falciatrici meccaniche.

## Bozzoli.

Nel 1880 il Ministero iniziò una regolare indagine che fu ripetuta annualmente sul prodotto dei bozzoli.

È risultata scemata la quantità del seme posto in incubazione: si calcolarono

(1) In questi prodotti è compreso anche quello dei prati alpestri, palustri e acquitrinosi e di quei terreni cespugliati od arborati, ma non dei boschivi, che per l'uso sono considerati come pascoli o come prati.

1,717,000 oncie (27 grammi) di seme nel 1880, 1,270,000 nel 1890, 1,208,000 nel 1891 e 1,046,000 nel 1892 (vedasi la tav. IV).

Per altro si ebbe un aumento nella produzione media per oncia, la quale fu stimata di chilogrammi di bozzoli 24. 22 nel 1880, contro chilogrammi 32. 12 nel 1890, 31. 40 nel 1891 e 33. 12 nel 1892.

L'aumento nel prodotto unitario si deve in gran parte alla sostituzione negli allevamenti del seme indigeno selezionato al seme estero originario, la quale sostituzione rappresenta per i bachicultori una economia di spesa, ed ai progressi che si fanno in questa industria (1).

Il Ministero di agricoltura, con la diffusione di trattati di bachicoltura teorico-pratici, con le conferenze bacologiche, e sopratutto con la istituzione della stazione bacologica di Padova e degli osservatorii da essa dipendenti, ha contribuito a creare in paese una molteplice e reputata officina di selezione del seme, rendendo possibile il ritorno dei bachicultori al seme serico nostrano.

La quantità dei bozzoli prodotti, che prima dell'*atrofia* si aggirava, secondo le relazioni annuali delle Camere di commercio, intorno a 40 milioni di chilogrammi, dopo la rovina che si ebbe a lamentare ha ripigliato a grado a grado ed è risalita anche più in su dell'antica cifra: 41 milioni e mezzo nel 1880 e 44 nel 1888. Il prodotto del 1889 (34 milioni) è stato scarso; quello del 1890 è stato nuovamente di 41 milioni di chilogrammi; quello dei due anni successivi è stato di soli 38 e 35 milioni di bozzoli rispettivamente; ma quello del 1893, secondo i risultati finali della campagna serica, pubblicati nel *Bollettino di notizie agrarie*, n. XXIV del 1893, sarebbe stato valutato in 46 milioni di chilogrammi.

## Tabacco.

La maggiore o minore estensione da darsi alla coltivazione del tabacco è determinata in ciascun anno dall'Amministrazione dello Stato, a seconda delle scorte esistenti nei magazzini, e tenuto conto anche degli interessi dei comuni, nei quali siffatta coltivazione è tra le più importanti.

Nella campagna del 1891 la coltivazione del tabacco per conto delle manifatture dello Stato fu autorizzata per 58,750,000 piante. I coltivatori però ne posero a campo soltanto 43,347,638 (vedasi la tav. I). La superficie coltivata fu di 2,683 ettari di terreno. La quantità di tabacco depositata nei magazzini, proveniente dalla campagna del 1891, fu, al lordo, di chilogr. 3,140,992. Secondo le notizie sommarie comunicate dalla Direzione generale delle gabelle, la produzione lorda del 1892 fu di 4,483,658 chilogrammi (vedasi la tav. IV).

---

(1) Vedasi il capitolo *Industrie* del presente *Annuario*.

Furono continuati negli ultimi anni gli esperimenti di coltivazione con semi americani ed europei i quali diedero esito buono in qualche agenzia, mediocre o cattivo in altre.

### Animali equini, bovini, ovini, caprini, suini.

Secondo un calcolo largamente approssimativo fatto dalla Direzione generale dell'agricoltura, esposto dettagliatamente nell'*Annuario* del 1890 (a pag. 616 e seguenti), si avevano in Italia, alla fine del 1890:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 720 000 | cavalli | 6 900 000 | ovini |
| 1 000 000 | d'asini | 1 800 000 | caprini |
| 300 000 | muli e bardotti | 1 800 000 | suini |
| 5 000 000 | di bovini | | |

Il valore di questi animali, secondo la valutazione fatta dalla stessa Direzione generale, ed il cui procedimento fu pure spiegato nell'*Annuario* suddetto, fu stimato di L. 2,191,200,000, e cioè:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Cavalli . . . | a L. | 600 | per capo, | L. | 432 000 000 |
| Asini . . . . . | » | 50 | id., | » | 50 000 000 |
| Muli e bardotti . | » | 400 | id., | » | 120 000 000 |
| Bovini . . . . | » | 275 | id., | » | 1 375 000 000 |
| Ovini . . . . . | » | 12 | id., | » | 82 800 000 |
| Caprini . . . . | » | 13 | id., | » | 23 400 000 |
| Suini . . . . . | » | 60 | id., | » | 108 000 000 |

L'industria zootecnica ha conseguito in pochi anni notevoli progressi. Fra i molti provvedimenti che si additarono per combattere la crisi agraria e per attenuarne i gravi danni, il miglioramento del bestiame, specializzato nelle sue funzioni economiche, e la giudiziosa trasformazione delle colture, furono specialmente suggeriti.

L'allevamento del bestiame ha contribuito a mantenere in equilibrio i vari coefficienti della produzione agraria, imperocchè il prezzo degli animali si mantenne quasi sempre relativamente alto e rimuneratore e il commercio di esportazione, malgrado parecchi sbalzi, si conservò per parecchio tempo bastevolmente animato; e si ebbe eziandio un aumento nella produzione dei burri e dei formaggi.

Le condizioni nelle quali si esercita tale industria, nel nostro paese, variano dall'una all'altra regione. Nell'Alta Italia, l'allevamento del bestiame è intensivo, e oltre che si fa uso di razze migliorate per determinati fini economici, vi domina il sistema stallino, eccetto in poche provincie, nelle quali, per la mancanza o l'insufficienza dei foraggi, nella stagione estiva, si ricorre alla monticazione. Nell'Italia centrale, l'allevamento è semibrado o misto ed in alcune provincie esclusivamente stallino.

Nel mezzodì e nelle isole, l'allevamento si pratica all'aperto, tranne in poche località, nelle quali si è provveduto alla costruzione di ricoveri per proteggere gli animali contro le intemperie e i freddi iemali.

In molte zone dell'Italia meridionale vi è pastorizia nomade, cioè il passaggio degli animali dalle pianure alle fresche pendici dei monti, durante la calda stagione, e il ritorno alle pianure nel verno.

Con i sistemi di allevamento variano pure: l'alimentazione degli animali, il governo di questi, la qualità ed il numero dei prodotti, le spese di produzione, ecc.

*Cavalli.* — Il modo più diffuso di allevar cavalli è lo *stallino* sparso; quello *brado* o *semibrado* è ormai ridotto alla campagna romana, alla Maremma toscana, alle Puglie ed a pochi altri luoghi della Basilicata, delle Calabrie e delle isole.

L'Italia si presta maggiormente a dar cavalli da tiro leggero e da sella; però nella bassa Lombardia, in particolar modo nel Cremonese, nella provincia di Pavia e nella parte bassa del Milanese, si producono anche cavalli da tiro pesante, mentre buon numero di *carrozzieri* si ha dal Romano e dal Salernitano e da alcune località delle Puglie.

Le provincie che offrono maggior numero di cavalli, tenuto conto della superficie territoriale, sono Milano e Cremona. Vengono in seconda linea Padova, Rovigo, Pisa, Roma, Verona, Ferrara, Ravenna, Lucca, Sassari, Bari e Foggia. Le provincie, però, che danno maggior numero di puledri pei depositi di allevamento, dai quali vengono forniti i cavalli per la rimonta della cavalleria, sono quelle di Roma, Grosseto, Foggia e Bari, ove, trovandosi buon numero di mandre brade e semibrade, i puledri non vengono sciupati con precoci lavori.

La produzione dei cavalli è in aumento.

Esercitarono la monta nel 1892, 603 stalloni governativi ripartiti in 357 stazioni. Questi 603 riproduttori coprirono, complessivamente, 19,118 cavalle. Dal seguente prospetto si rilevano i dati relativi allo sviluppo del servizio negli anni 1887-92.

| Anni | Numero degli stalloni | Numero delle stazioni di monta | Numero delle cavalle coperte |
|---|---|---|---|
| 1887 . . . . . . . . | 359 | 204 | 13 006 |
| 1888 . . . . . . . . | 361 | 209 | 12 255 |
| 1889 . . . . . . . . | 415 | 248 | 14 053 |
| 1890 . . . . . . . . | 470 | 276 | 16 413 |
| 1891 . . . . . . . . | 535 | 304 | 17 595 |
| 1892 . . . . . . . . | 603 | 357 | 19 118 |

Nel 1892 funzionarono inoltre 843 stalloni appartenenti ai privati. Questi stalloni coprirono 21,422 giumente.

*Asini.* — L'allevamento degli asini si pratica da per tutto, ma più specialmente nelle zone montuose, ove, dopo il mulo, l'asino è l'animale più adatto ai vari servizi di trasporto.

Fra le molte razze e varietà che si allevano, quella assai pregiata del Poitou ha un ristretto numero di rappresentanti. Pochi e isolati sono i miglioramenti ottenuti per mezzo di stazioni di monta istituite da alcuni solerti comizi agrari; anzi si lamenta che, in Sicilia, nelle Puglie, negli Abruzzi ed in talune località della Basilicata e delle Calabrie, dove nei tempi andati esistevano pregiate varietà asinine, sia ora meno facile trovare buoni soggetti.

Pare che la specie asinina sia in aumento.

*Muli e bardotti.* — L'allevamento di questi ibridi, pur essendo generale, non è, in complesso, che di secondaria importanza. Dove però è più diffuso, e può dirsi che costituisca una vera industria, è in Sicilia e nelle provincie di Aquila, Campobasso, Bari, Lecce, Potenza e Cuneo. Sembra però che non siasi conseguito alcun notevole miglioramento e che la produzione sia rimasta stazionaria.

*Bovini.* — Dall'allevamento intensivo de' bovini, come lo si pratica in grande nelle cascine lombarde, al piccolo allevamento sparso, come lo si vede nella parte montuosa del Veneto e nella Valle d'Aosta, si passa al grande allevamento all'aperto di mandre vaganti, quale si riscontra in buona parte della regione del Tirreno e in quasi tutte le provincie meridionali d'Italia e nelle isole. Intorno ai grossi centri si mantiene di preferenza il bestiame bovino per la produzione specializzata della carne e del latte; nei luoghi più distanti esso serve a scopi molteplici. La specializzazione delle razze, ostacolata dalle condizioni nelle quali si svolge la nostra agricoltura, va non pertanto facendo progressi, ma molto lentamente. Hanno pregi per la produzione della carne le razze: *piemontese di pianura*, *reggiana* e *parmigiana*, *chianina* e *modenese;* per la produzione del latte la *bresciana*, la *bellunese* e talune razze e varietà *valdostane* (*savoiarde* e *tarine*); per la produzione del lavoro la *pugliese*, con le varietà *romagnola* e *marchigiana*, e la *maremmana*.

Un notevole miglioramento si è conseguito in questo bestiame mediante il buon governo degli animali, la scelta accurata dei riproduttori, e l'incrociamento con buoni tori indigeni ed esteri. Non pochi di questi ultimi furono dati dai depositi governativi di bestiame, i quali hanno efficacemente contribuito a migliorare il bestiame insieme alle stazioni zootecniche istituite dal Governo e alle stazioni di monta erette da corpi morali (comizi agrari, comuni, provincie, associazioni zootecniche, ecc.), coll'ausilio governativo.

Le stazioni di monta taurina sono in maggior numero nel Piemonte, nella Lombardia, nel Veneto e nell'Emilia; nelle altre regioni il numero non corrisponde alle esigenze locali, benchè la loro istituzione vada molto lodevolmente promuovendosi anche in provincie dove, a causa dell'allevamento brado e di altre circostanze sfavorevoli, se n'è compreso un po' tardi il bisogno. Fra tali

provincie vanno annoverate alcune della regione meridionale adriatica, della meridionale mediterranea e delle isole di Sardegna e di Sicilia.

Seguono le cifre che riguardano le stazioni taurine nel quinquennio 1887-91.

| *Anni* | *Numero delle stazioni* | *Numero dei tori* |
|---|---|---|
| 1887 . . . . . | 201 | 241 |
| 1888 . . . . . | 232 | 272 |
| 1889 . . . . . | 224 | 268 |
| 1890 . . . . . | 251 | 303 |
| 1891 (1). . . . | 257 | 309 |

Notevole contributo al miglioramento del bestiame bovino, oltre quello dei tre depositi governativi di Reggio Emilia, Portici e Palermo, hanno portato le stazioni zootecniche che in numero di sette sono state attivate presso le Scuole pratiche di agricoltura in Macerata, Alanno (Teramo), Scerni (Chieti), Eboli (Salerno), Lecce, Catanzaro, e Nulvi (Sassari).

Intorno al peso vivo dei bovini, abbiamo delle medie raccolte dal Ministero di agricoltura. Alcune di esse furono ricavate dal peso vivo di un gran numero di animali portati ai pubblici ammazzatoi, molte altre furono stabilite in seguito a pesate direttamente fatte. Le medie possono perciò ritenersi molto prossime al vero.

| *Tipi, razze e varietà* | *Peso vivo medio* (in chilogrammi). | | | |
|---|---|---|---|---|
| | *Buoi di 4 anni in su* | *Vacche di 4 anni in su* | *Vitelli sotto l'anno* | *Media del peso vivo medio* |
| Razza piemontese di pianura . . . . . . . . . . . | 812 | 517 | 215 | 514. 67 |
| Tipo parmense-reggiano (varietà piacentina, parmigiana e reggiana). . . . . . . . . . . . . . . | 719 | 520 | 260 | 499. 67 |
| Tipo modenese-mantovano . . . . . . . . . . . . | 705 | 533 | 160 | 466. 00 |
| Razza pugliese: | | | | |
| Varietà bolognese, romagnola e del padovano . . . | 694 | 497 | 178 | 456. 33 |
| Varietà marchigiana . . . . . . . . . . . . . . . | 700 | 537 | 187 | 474. 66 |
| Varietà del mezzodì . . . . . . . . . . . . . . . | 490 | 373 | 83 | 315. 33 |
| Varietà campana . . . . . . . . . . . . . . . . . | 478 | 375 | 140 | 331. 00 |
| Varietà romana e del Trasimeno. . . . . . . . . . | 595 | 545 | 200 | 446. 66 |
| Razze alpine (varietà valdostana, biellese, di Varallo; svizzera bruna originaria di Schwitz; svizzera bruna delle prealpi lombarde; tirolese). | 619 | 445 | 163 | 409. 00 |
| Varietà montanine dell'Appennino . . . . . . . . | 411 | 298 | 77 | 262. 00 |
| Varietà toscane . . . . . . . . . . . . . . . . . | 590 | 441 | 158 | 396. 33 |
| Bestiame sardo . . . . . . . . . . . . . . . . . | 376 | 270 | 83 | 243. 00 |
| Bestiame siculo . . . . . . . . . . . . . . . . . | 518 | 419 | 166 | 367. 66 |
| Media del peso vivo medio di un bue, di una vacca, di un vitello, a qualunque tipo, razza o varietà appartengano . . . . . . . . . . . . . . . . . | 592. 85 | 443. 85 | 159. 23 | ... |
| Media del peso vivo medio di un capo bovino . . . | ... | ... | ... | 398. 64 |

(1) Cifre provvisorie.

La popolazione bovina è andata mano mano crescendo, in particolar modo nelle vacche lattifere. L'aumento si è verificato in quasi tutte le provincie dell'Alta Italia, e specialmente della regione veneta, in quelle delle Marche e Romagna ed in parte anche nella Sicilia. Sembra che nelle altre regioni d'Italia l'allevamento sia rimasto stazionario o si sia alquanto ristretto.

*Pecore.* — L'allevamento degli ovini costituisce sempre per parecchie provincie una delle più importanti industrie pastorali.

Nel Lazio, negli Abruzzi, nelle Puglie, nella Basilicata, nelle Calabrie e nella Sardegna vi è il maggior numero di ovini, allevati per la produzione della carne, della lana e del latte. Nelle altre regioni, dove prevale la coltura arborea ed intensiva, e dove il movimento agrario si è operato su larga scala, questo allevamento si è andato grado a grado restringendo, ed è rimasto confinato, tranne poche eccezioni, alle sole contrade montuose.

I metodi di allevamento variano secondo le regioni; ma in generale si mantengono sempre vive le consuetudini e tradizioni secolari. L'allevamento stallino costituisce un'eccezione; quello semibrado è il più comune. Nella Sardegna ed in molte contrade della Sicilia gli animali vivono continuamente all'aperto subendo tutte le dannose conseguenze del caldo eccessivo e dei freddi iemali.

Le razze o varietà, che si allevano, sono molte; ma poche sono le pregiate.

Nel Piemonte è diffusa la pecora *biellese*, abbastanza pregiata per lana, carne e latte. Nella Lombardia, vi sono diverse varietà comuni e di poco valore, eccetto la *bergamasca*, che prevale nella provincia omonima, che dà buona carne e lana di seconda qualità. Nel Veneto, tra le razze che si allevano, la più nota è la *padovana*, buona per lana e latte, la quale, oltre che nella provincia dello stesso nome, si riscontra altresì nella pianura della provincia di Udine ed in quelle di Treviso e di Venezia. Nelle Marche e nell'Umbria, la varietà più scelta e più profittevole è la *vissana*, che si alleva in quasi tutta la regione ed in maggior copia nei territori di Visso e Camerino e nel circondario di Spoleto.

Nella provincia romana è comune la razza *sopravissana* ora molto migliorata per la produzione della lana, del latte e della carne.

Nelle provincie meridionali le razze più diffuse sono: la *gentile* di Puglia, con lana di pregevole qualità e con discreta attitudine lattifera, e la *leccese*, con lana copiosa, lunga e grossolana e con sufficiente quantità di latte.

Si sono conseguiti dei miglioramenti in Calabria mercè l'introduzione di sangue merinos.

In Sicilia e Sardegna le pecore sono di piccola statura e con lana grossolana. Quelle di Sicilia però sono buone lattifere. Ivi la razza detta *barbaresca*, diffusa più specialmente nella provincia di Girgenti, gode maggior pregio perchè risponde in modo soddisfacente ai vari scopi dell'industria. Non pochi migliora-

menti si sono conseguiti mercè larghi e numerosi incrociamenti con riproduttori di razze estere e nazionali.

Eccellenti risultati si sono avuti nella provincia romana ed in quasi tutta l'Italia meridionale dagli arieti Rambouillet, Châtillon e Metis-Merinos, i quali hanno aumentata la taglia e notevolmente perfezionata la qualità della lana nelle pecore locali.

In Sicilia l'incrociamento degli arieti Southdown con le pecore locali, sperimentato dal regio Istituto di zootecnia di Palermo, è riuscito favorevole così per la produzione della carne come per la lana.

Esperimenti notevoli di miglioramento non sono stati ancora eseguiti nella Sardegna.

Da molti allevatori fu sperimentato l'incrociamento degli arieti merinos australiani, concessi in uso temporaneo dal Ministero o venduti da questo all'asta pubblica a non pochi allevatori della provincia romana, delle Puglie e di varie altre provincie. I prodotti, in molte località, sono stati ammirati per il notevole sviluppo e il copioso e fine vello.

Attualmente si fa poca ricerca di ovini perfezionati, forse perchè in talune regioni d'Italia le razze ovine hanno già conseguito importanti miglioramenti nella produzione della lana, o perchè il prezzo delle lane fine ha avuto in questi ultimi anni un notevole ribasso, o perchè l'uso della carne ovina nell'alimentazione umana non viene surrogandosi con quello della carne bovina.

Dopo il 1881 si è verificata, specialmente nelle Puglie, una rilevante diminuzione nel numero degli ovini, a causa della trasformazione delle colture colà largamente praticata, per la quale i numerosi greggi transumanti degli Abruzzi e della Basilicata, che scendevano a svernare nel Tavoliere di Puglia, non trovavano più i pascoli necessari alla loro alimentazione.

*Capre.* — L'allevamento delle capre è praticato nelle località montuose e dirupate. La capra è talvolta l'unico utilizzatore possibile delle scarse vegetazioni erbose sulle pendici scoscese e sulle cime inospiti delle nostre montagne. Intorno a quasi tutti i centri di popolazione non mancano piccoli allevamenti di capre per la vendita del latte, il quale sovente si adopera o solo o mescolato con quello di pecora nella preparazione di formaggi di seconda qualità.

Le regioni più ricche di capre sono la meridionale mediterranea ed adriatica; indi vengono le Marche ed Umbria, la Sardegna, la Sicilia, il Piemonte, la Lombardia, ed in ultima linea la Toscana, il Veneto, l'Emilia e la Liguria. Nessuna cura si adopera nell'allevamento di questi animali, tranne rare eccezioni.

Questa specie, benchè lentamente, va grado grado scomparendo, prima perchè è nemica dell'agricoltura, e poi perchè si è resa quasi incompatibile colla rigorosa applicazione delle vigenti leggi forestali.

Quasi tutti i comuni hanno imposto tasse elevate sul bestiame caprino, e non pochi comitati forestali ne hanno addirittura vietato l'allevamento, seguendo in ciò l'esempio di alcune contrade della Svizzera.

*Suini.* — L'allevamento dei suini è importantissimo in molte provincie d'Italia. Lungo l'Appennino ed i suoi contrafforti, nelle due grandi isole, e dovunque esistano grandi spazi coperti da bosco o da macchia, l'allevamento dei suini è, da tempo remotissimo, industria a sè e affatto staccata da ogni altro ramo della pastorizia e dell'agricoltura. Nelle Calabrie, nella Basilicata, nei Principati, nel Sannio, come nell'Emilia, nell'Umbria e nelle Marche e nei distretti montuosi od incolti della Toscana e del Lazio, l'anzidetto allevamento è praticato su larga scala.

Due sono i principali sistemi di allevamento: o a cielo scoperto in mandre vaganti, o in rustici porcili. Nel primo caso si mira meno all'ingrasso e più allo aumento del numero dei capi. Nel secondo caso, comprati i lattonzoli si alimentano con crusca, con orzo, con verdura, coi residui della cucina e, più tardi, con patate e grano turco, allo scopo di impinguarli convenientemente, per poi macellarli per i bisogni delle famiglie od anche per farne commercio. Questo sistema, che più propriamente può chiamarsi casalingo, è in uso in moltissime località.

Presso molte latterie sociali, nella Lombardia e nel Veneto, si allevano suini per utilizzare il siero ed anche il latte magro. Altrove, come nella Toscana e nella Sicilia, il modo di alimentazione dei maiali è alquanto diverso, poichè, generalmente, i pastori ed i proprietari acquistano i lattoni o magroni e provvedono all'allevamento ed allo ingrasso, oltre che col pascolo libero, talvolta insieme con le pecore, anche con altri mangimi e col residuo del caseificio.

In molte provincie dell'Italia centrale e settentrionale, dove manca la ghianda, l'allevamento dei suini si pratica interamente al porcile. Ivi l'industria prospera più che in altre regioni, perchè favorita dai contratti colonici e da potenti mezzi di alimentazione, quali i residui del caseificio, delle fabbriche di birra, della distilleria, della macinazione dei cereali, della brillatura del riso, e degli oleifici.

Sono molte le razze e varietà di suini che si allevano. Nel Piemonte prevalgono suini di alta statura, i quali convenientemente ingrassati raggiungono un notevole peso e danno ottima carne; lo sviluppo scheletrico in essi è eccessivo; l'incrocio col riproduttore inglese l'ha un po' attenuato. In Lombardia si allevano suini di molto pregio i quali, modificati specialmente nel piano e resi più facili all'impinguamento mediante una più accurata scelta dei riproduttori, sono oggidì anche migliorati coll'introduzione dei suini inglesi. Nel Veneto domina una razza piuttosto di piccola statura, ma molto proporzionata e più confacente ai piccoli allevatori. Nel Veronese si allevano suini importati dalle Romagne e dal Modenese.

Diverse varietà sono conosciute nella regione emiliana, dove questa industria è esercitata largamente servendo ad alimentare l'altra delle carni insaccate e preparate per l'esportazione. Nelle provincie di Modena, Reggio Emilia, Parma e Piacenza, i suini appartengono alla varietà nera, buona per la produzione del lardo e della carne, robusta e resistente alle malattie. Nel Modenese è eziandio allevata la varietà *rigata*. Nelle Marche e nell'Umbria si allevano suini di pianura e di montagna di facile impinguamento. Vi si diffonde la varietà romagnola, di grande taglia, che dà ottime carni e si vien migliorando per selezione.

Nella Toscana prevalgono suini a lungo corpo, con pelame rosso scuro, buoni produttori di carne e di grasso.

Nel Lazio e nella regione meridionale adriatica non vi sono razze importanti; invece, nella regione meridionale mediterranea, si hanno due varietà a caratteri distinti: la casertina di color bruno, senza peli e di molto precoce sviluppo, diffusa nelle provincie di Caserta, Napoli, Avellino e Salerno; e l'altra di Basilicata, detta *cavallina*, assai ricercata per sapidità delle sue carni.

Nelle isole di Sicilia e di Sardegna i suini che si allevano sono piuttosto piccoli e poco rendevoli.

Si sono conseguiti notevoli miglioramenti, quasi dovunque, mediante l'incrocio dei suini Yorkshire e Berkshire, oggi largamente diffusi in quasi tutte le provincie del Regno dai depositi e dalle stazioni zootecniche governative.

Una qualche diminuzione nel numero dei suini dev' essere avvenuta nel Veneto, nell'Emilia, nelle Marche ed Umbria ed in una parte delle provincie meridionali, come risultò anche dalle deposizioni raccolte dalla Giunta per la revisione delle tariffe, a causa dei dissodamenti dei boschi, della tassa elevata che in quasi tutti i comuni del Regno colpisce questo bestiame, e del dazio consumo. E quantunque qua e là siasi verificato un lieve aumento nella produzione, reputiamo che in complesso il numero dei suini sia diminuito.

*Caseificio.* — La fabbricazione dei prodotti caseari va sempre più acquistando carattere industriale nell'Italia del nord, per opera specialmente delle latterie costituite col principio dell'associazione cooperativa. In queste latterie, che si sono già estese in grande numero, specialmente nel Veneto, nella Lombardia e nella valle d'Aosta, si fabbricano buoni prodotti, con l'uso di macchine e di utensili perfezionati. Non è fuori di proposito ricordare l'impulso dato dal Governo a tale industria mediante l'insegnamento e colla concessione di sussidî e premi per le latterie sociali; mentre la stazione sperimentale di caseificio a Lodi e gli osservatorî di caseificio con studi, esperimenti e pubblicazioni, procurano di dare un indirizzo sicuro a questa importante industria nazionale, come lo hanno provato i concorsi internazionali di caseificio che ebbero luogo in Parma nel 1887 ed in Pavia nel 1890, in occasione dei rispettivi concorsi agrari regionali, e la mostra nazionale di *fontine* e d'ingredienti, tenuta in Aosta nel 1888. Nel

1886 furono anche banditi gruppi di concorsi a premi per promuovere il miglioramento dei pascoli, del bestiame e del caseificio nelle località alpine, nonchè gare nazionali per incoraggiare l'istituzione di latterie sociali e private.

Siamo in grado di dare nella tavola II le notizie distinte per provincie della produzione dei latticini nel 1891. Si produssero in detto anno, in tutto il Regno:

| | | |
|---|---|---|
| Formaggio | Chilog. | 76,147. 625 |
| Burro | » | 16,541. 681 |
| Ricotta | » | 11,531. 823 |
| Latticini diversi | » | 4,737. 159 |

Il valore complessivo di tale produzione è risultato di lire 128,125,095.

*Produzione della lana.* — Benchè l'allevamento degli ovini per le note molteplici cagioni sia andato restringendosi in Italia da molti anni in qua, pure la produzione della lana è ancora ragguardevole. Essa serve in grande parte ai bisogni degli allevatori e pel rimanente quasi tutta si impiega nel consumo all'interno del Regno. In totale nel 1891 la produzione è ascesa a chilog. 9,622,851, per un importo complessivo di lire 18,306.975. Nella tavola III diamo le cifre della produzione distintamente per ciascuna provincia.

## Macchine agrarie.

Da molti anni il Ministero di agricoltura si adopera ad introdurre e diffondere buoni apparecchi e strumenti agrari. A questo scopo mirano in particolar guisa i depositi governativi a mezzo dei quali l'Amministrazione si propone di seguire con assidua cura i progressi della meccanica agraria in Italia ed all'estero mediante l'acquisto degli apparecchi e degli strumenti più pregevoli, e di quelli che cimentandosi in pubblica gara vengono reputati meritevoli di premio; e di concedere gratuitamente, in uso temporaneo, tali apparecchi agli agricoltori perchè possano sperimentarli.

Fin dall'agosto 1870 venivano istituiti 13 di tali depositi in diverse regioni d'Italia. Oggi i depositi hanno raggiunto il numero di 50; il materiale di cui attualmente dispongono è di oltre mezzo milione di lire; il numero delle macchine ed attrezzi si calcola a circa 5000.

Quasi tutti i depositi ebbero ben presto florida vita, poichè gli agricoltori non tardarono ad apprezzarne i vantaggi. Crebbero con progressione non interrotta le richieste dei privati e degli enti morali, e non pochi costruttori pote-

rono fare argomento di studio dei modelli di macchine esistenti presso i depositi.

Da parecchi anni è notevole la diffusione che hanno presa in Italia le buone macchine agrarie. I Concorsi internazionali, nazionali e regionali che si tengono nelle diverse località, ci mostrano che i nostri costruttori vanno addestrandosi e traggono utili insegnamenti ed efficaci applicazioni dalla industria straniera. Ancora più confortevole è il fatto che nelle Mostre vengono di frequente segnalati apparecchi di vera impronta italiana.

Il prezzo delle macchine agrarie va da tempo gradatamente diminuendo.

## COLTIVAZIONI E PRODUZIONI

(Secondo le notizie approssimative raccolte e pubblicate diret

Tav I.

| *Numero d'ordine* | *Provincie e Regioni agricole* | Frumento | | Granturco | | Avena | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Superficie coltivata* — Ettari | *Produzione* — Ettolitri | *Superficie coltivata* — Ettari | *Produzione* — Ettolitri | *Superficie coltivata* — Ettari | *Produzione* — Ettolitri |
| 1 | Cuneo | 91 527 | 1 124 946 | 41 658 | 613 777 | 2 860 | 36 953 |
| 2 | Torino | 70 674 | 952 373 | 44 769 | 687 905 | 2 183 | 34 136 |
| 3 | Alessandria | 90 230 | 1 398 893 | 46 745 | 711 966 | 2 220 | 51 429 |
| 4 | Novara | 25 201 | 398 377 | 43 494 | 862 165 | 6 854 | 166 924 |
| | *Piemonte* | 277 632 | 3 874 589 | 176 666 | 2 875 813 | 14 117 | 289 442 |
| 1 | Pavia | 39 151 | 587 155 | 32 767 | 753 390 | 10 253 | 310 001 |
| 2 | Milano | 55 856 | 920 370 | 62 270 | 1 498 270 | 6 267 | 165 259 |
| 3 | Como | 18 411 | 251 563 | 20 119 | 380 730 | 332 | 5 004 |
| 4 | Sondrio | 471 | 6 931 | 3 557 | 50 410 | 6 | 59 |
| 5 | Bergamo | 25 993 | 294 750 | 38 688 | 744 180 | 545 | 12 890 |
| 6 | Brescia | 42 817 | 389 470 | 63 024 | 1 060 732 | 3 397 | 56 372 |
| 7 | Cremona | 39 344 | 640 160 | 46 166 | 1 113 152 | 3 926 | 99 570 |
| 8 | Mantova | 70 491 | 494 837 | 63 618 | 620 010 | 4 405 | 67 458 |
| | *Lombardia* | 292 534 | 3 585 236 | 330 209 | 6 220 874 | 29 131 | 716 613 |
| 1 | Verona | 60 383 | 495 336 | 63 080 | 597 131 | 3 732 | 46 829 |
| 2 | Vicenza | 48 865 | 438 321 | 42 712 | 627 999 | 2 224 | 37 023 |
| 3 | Belluno | 683 | 9 261 | 10 367 | 174 938 | 32 | 394 |
| 4 | Udine | 22 093 | 186 973 | 84 488 | 1 032 825 | 4 210 | 54 267 |
| 5 | Treviso | 31 087 | 246 542 | 77 119 | 842 547 | 3 273 | 43 423 |
| 6 | Venezia | 28 259 | 326 485 | 46 115 | 635 184 | 5 072 | 74 351 |
| 7 | Padova | 72 787 | 850 114 | 57 844 | 817 522 | 4 931 | 90 972 |
| 8 | Rovigo | 38 342 | 582 665 | 29 905 | 518 812 | 1 802 | 39 407 |
| | *Veneto* | 302 499 | 3 135 697 | 411 630 | 5 246 958 | 25 276 | 386 666 |
| 1 | Porto Maurizio | 3 108 | 24 105 | 21 | 136 | 93 | 532 |
| 2 | Genova | 21 821 | 200 585 | 7 811 | 65 302 | 207 | 775 |
| 3 | Massa e Carrara | 7 992 | 67 219 | 4 950 | 50 905 | 8 | 65 |
| | *Liguria* | 32 921 | 291 909 | 12 782 | 116 343 | 308 | 1 372 |
| 1 | Piacenza | 46 754 | 549 128 | 22 739 | 396 788 | 1 822 | 34 328 |
| 2 | Parma | 67 526 | 591 690 | 28 731 | 427 972 | 2 247 | 39 961 |
| 3 | Reggio nell'Emilia | 52 523 | 415 663 | 28 855 | 338 082 | 674 | 17 010 |
| 4 | Modena | 50 279 | 339 280 | 29 725 | 274 316 | 1 279 | 17 331 |
| 5 | Ferrara | 69 192 | 1 327 830 | 12 655 | 251 352 | 8 651 | 183 125 |
| 6 | Bologna | 75 572 | 1 188 274 | 31 446 | 605 573 | 2 658 | 62 826 |
| 7 | Ravenna | 52 340 | 653 220 | 34 782 | 459 743 | 2 923 | 49 815 |
| 8 | Forlì | 56 255 | 632 492 | 25 775 | 374 975 | 368 | 5 568 |
| | *Emilia* | 470 441 | 5 697 577 | 214 708 | 3 128 801 | 20 622 | 409 964 |
| 1 | Pesaro e Urbino | 90 047 | 900 442 | 43 983 | 505 452 | 609 | 2 978 |
| 2 | Ancona | 60 237 | 621 910 | 32 121 | 294 415 | 92 | 863 |
| 3 | Macerata | 70 121 | 762 313 | 33 926 | 492 431 | 378 | 5 073 |
| 4 | Ascoli Piceno | 45 030 | 447 454 | 28 595 | 370 528 | 731 | 8 137 |
| 5 | Perugia | 203 638 | 1 908 639 | 73 232 | 534 744 | 8 934 | 80 939 |
| | *Marche e Umbria* | 469 073 | 4 640 758 | 211 857 | 2 197 570 | 10 744 | 97 990 |

(1) Per qualche prodotto si conoscono già i risultati definitivi del 1892, ma crediamo opportuno di indicare in questa tavola analitica i dati del 1891, i quali si hanno per tutti i prodotti considerati nelle statistiche della Direzione generale dell'Agricoltura. Riportiamo però nel *Com-*

AGRARIE NELL'ANNO 1891 (1).
tamente dalla Direzione generale dell'agricoltura) (2).

| Orzo | | Segala | | Riso | | Leguminose da granella | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Fagiuoli, piselli e lenticchie | | Fave, vecce, cicerchie, ceci, lupini e mochi | | |
| *Superficie coltivata* — Ettari | *Produzione* — Ettolitri | *Superficie coltivata* — Ettari | *Produzione* — Ettolitri | *Superficie coltivata* — Ettari | *Produzione* — Ettolitri | *Superficie coltivata* — Ettari | *Produzione* — Ettolitri | *Superficie coltivata* — Ettari | *Produzione* — Ettolitri | *Numero d'ordine* |
| 780 | 7 631 | 16 793 | 187 629 | .. | .. | 5 704 | 35 756 | 712 | 7 613 | 1 |
| 486 | 5 742 | 19 765 | 252 660 | .. | .. | 1 795 | 15 104 | 330 | 3 358 | 2 |
| 21 | 392 | 1 519 | 21 913 | 1 798 | 67 480 | 4 235 | 34 055 | 2 866 | 27 208 | 3 |
| 62 | 727 | 20 354 | 280 112 | 86 600 | 3 006 935 | 4 497 | 32 701 | 613 | 7 211 | 4 |
| 1 349 | 14 492 | 58 431 | 742 314 | 88 398 | 3 074 415 | 16 231 | 117 616 | 4 521 | 45 390 | |
| 1 | 18 | 7 153 | 105 420 | 38 080 | 1 645 105 | 4 747 | 36 913 | 2 128 | 22 461 | 1 |
| 19 | 141 | 8 596 | 116 647 | 17 753 | 798 617 | 9 492 | 26 597 | 927 | 12 129 | 2 |
| 154 | 1 579 | 5 338 | 68 345 | .. | .. | 2 498 | 11 019 | 71 | 724 | 3 |
| 310 | 1 696 | 3 065 | 35 561 | .. | .. | 1 702 | 2 741 | .. | .. | 4 |
| 221 | 2 452 | 113 | 1 192 | 582 | 22 648 | 4 349 | 5 177 | 126 | 1 972 | 5 |
| 157 | 1 503 | 1 011 | 11 544 | 463 | 17 464 | 3 539 | 6 883 | 326 | 3 453 | 6 |
| 11 | 151 | 1 131 | 14 557 | 4 402 | 159 412 | 1 603 | 4 270 | 208 | 3 479 | 7 |
| 388 | 5 248 | 340 | 3 172 | 7 477 | 201 814 | 12 573 | 16 529 | 1 078 | 11 950 | 8 |
| 1 261 | 12 788 | 26 747 | 356 438 | 68 757 | 2 845 060 | 40 503 | 110 129 | 4 864 | 56 168 | |
| 88 | 983 | 1 717 | 12 663 | 9 222 | 262 245 | 6 847 | 10 231 | 288 | 1 351 | 1 |
| 365 | 3 584 | 473 | 4 529 | 407 | 12 085 | 7 276 | 10 286 | 413 | 3 170 | 2 |
| 565 | 8 049 | 345 | 4 811 | .. | .. | 9 121 | 20 463 | 79 | 1 168 | 3 |
| 701 | 7 285 | 4 740 | 38 693 | 452 | 13 456 | 41 148 | 37 128 | 1 184 | 10 622 | 4 |
| 115 | 833 | 350 | 2 466 | .. | .. | 32 502 | 35 856 | 787 | 3 425 | 5 |
| 177 | 1 615 | 151 | 1 758 | 1 898 | 36 279 | 15 210 | 22 185 | .. | .. | 6 |
| 179 | 3 095 | 328 | 3 811 | 1 128 | 27 367 | 25 831 | 23 701 | 321 | 2 805 | 7 |
| 67 | 1 141 | 167 | 3 502 | 7 163 | 144 406 | 9 403 | 16 090 | 405 | 4 081 | 8 |
| 2 257 | 26 585 | 8 271 | 72 233 | 20 270 | 495 838 | 147 338 | 175 940 | 3 477 | 26 622 | |
| 612 | 3 937 | 34 | 285 | .. | .. | 659 | 7 303 | 440 | 3 488 | 1 |
| 215 | 2 881 | 591 | 3 638 | .. | .. | 2 702 | 15 311 | 1 524 | 10 220 | 2 |
| 128 | 973 | 369 | 2 956 | .. | .. | 2 684 | 10 283 | 107 | 1 066 | 3 |
| 955 | 7 791 | 994 | 6 879 | .. | .. | 6 045 | 32 897 | 2 071 | 14 774 | |
| 7 | 107 | 101 | 1 067 | .. | .. | 6 962 | 21 495 | 10 637 | 99 662 | 1 |
| 243 | 2 600 | 344 | 2 419 | 880 | 32 270 | 678 | 6 763 | 10 204 | 85 093 | 2 |
| 383 | 3 607 | 240 | 1 821 | 2 232 | 48 233 | 5 054 | 8 144 | 2 574 | 18 989 | 3 |
| 2 425 | 17 798 | 170 | 1 460 | 725 | 19 450 | 9 100 | 17 151 | 5 489 | 38 019 | 4 |
| 1 111 | 17 948 | 556 | 8 655 | 243 | 3 918 | 1 753 | 10 074 | 91 | 1 234 | 5 |
| 933 | 15 414 | 267 | 1 683 | 7 486 | 262 961 | 6 304 | 36 854 | 4 644 | 33 394 | 6 |
| 150 | 1 315 | 71 | 562 | 4 767 | 118 630 | 30 447 | 67 588 | 1 800 | 13 090 | 7 |
| 171 | 2 021 | .. | .. | .. | .. | 10 888 | 11 308 | 791 | 4 708 | 8 |
| 5 423 | 60 810 | 1 749 | 17 667 | 16 333 | 485 462 | 71 186 | 179 377 | 36 230 | 294 189 | |
| 4 079 | 30 773 | 6 | 13 | .. | .. | 1 847 | 8 609 | 9 677 | 49 712 | 1 |
| 266 | 3 038 | .. | .. | .. | .. | 338 | 1 541 | 7 960 | 57 628 | 2 |
| 972 | 11 862 | 204 | 1 915 | .. | .. | 1 102 | 10 922 | 7 243 | 77 485 | 3 |
| 1 037 | 7 950 | 761 | 5 773 | .. | .. | 2 779 | 14 959 | 4 486 | 33 049 | 4 |
| 2 596 | 20 144 | 1 333 | 8 721 | .. | .. | 8 116 | 43 985 | 21 413 | 138 577 | 5 |
| 8 950 | 73 767 | 2 304 | 16 422 | .. | .. | 14 182 | 80 016 | 50 779 | 356 451 | |

*pendio dei dati principali* che chiude il capitolo (tav. IV) anche i dati del 1892 finora conosciuti (luglio 1893) per l'insieme del Regno.

(2) Vedansi le osservazioni fatte in principio del capitolo.

COLTIVAZIONI E PRODUZIONI

Continua la Tav. I.

| Numero d'ordine | Provincie e Regioni agricole | Frumento | | Granturco | | Avena | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Superficie coltivata — Ettari | Produzione — Ettolitri | Superficie coltivata — Ettari | Produzione — Ettolitri | Superficie coltivata — Ettari | Produzione — Ettolitri |
| 1 | Lucca | 25 353 | 357 429 | 14 607 | 342 005 | 769 | 10 171 |
| 2 | Pisa | 49 542 | 637 436 | 18 767 | 317 908 | 8 500 | 105 475 |
| 3 | Livorno | 4 680 | 52 981 | 791 | 14 781 | 200 | 6 000 |
| 4 | Firenze | 122 869 | 1 482 984 | 34 372 | 480 574 | 8 709 | 109 463 |
| 5 | Arezzo | 75 544 | 756 045 | 12 089 | 170 082 | 3 414 | 39 074 |
| 6 | Siena | 64 843 | 638 869 | 14 915 | 168 106 | 6 078 | 46 160 |
| 7 | Grosseto | 31 613 | 456 000 | 2 957 | 42 092 | 6 854 | 108 731 |
| | *Toscana* | 374 444 | 4 381 744 | 98 498 | 1 535 548 | 34 524 | 425 074 |
| | *Roma* | 142 170 | 1 719 459 | 56 851 | 641 962 | 21 822 | 413 700 |
| 1 | Teramo | 72 395 | 528 090 | 39 115 | 374 723 | 496 | 5 406 |
| 2 | Chieti | 75 555 | 564 082 | 38 038 | 230 563 | 1 251 | 12 532 |
| 3 | Aquila degli Abruzzi | 67 870 | 668 065 | 25 075 | 260 724 | 119 | 3 569 |
| 4 | Campobasso | 95 743 | 1 028 007 | 49 490 | 374 480 | 7 071 | 117 617 |
| 5 | Foggia | 173 738 | 2 376 044 | 10 038 | 60 725 | 46 981 | 1 001 418 |
| 6 | Bari | 99 574 | 776 023 | 399 | 2 956 | 33 538 | 376 000 |
| 7 | Lecce | 117 647 | 1 077 829 | 2 620 | 14 592 | 84 262 | 1 001 957 |
| | *Merid. Adriatica* | 702 522 | 7 018 140 | 164 775 | 1 318 763 | 173 718 | 2 518 499 |
| 1 | Caserta | 98 634 | 1 436 049 | 65 326 | 1 017 722 | 21 928 | 447 582 |
| 2 | Napoli | 7 562 | 91 881 | 8 358 | 120 362 | 18 | 229 |
| 3 | Benevento | 66 643 | 481 853 | 30 480 | 193 585 | 4 932 | 47 539 |
| 4 | Avellino | 85 356 | 588 070 | 39 397 | 195 663 | 6 972 | 47 938 |
| 5 | Salerno | 48 583 | 486 919 | 21 711 | 258 070 | 5 139 | 83 148 |
| 6 | Potenza | 152 224 | 1 661 651 | 21 849 | 109 008 | 36 177 | 493 441 |
| 7 | Cosenza | 90 283 | 828 891 | 7 790 | 77 259 | 16 030 | 185 468 |
| 8 | Catanzaro | 57 960 | 659 543 | 17 859 | 117 990 | 12 862 | 232 303 |
| 9 | Reggio di Calabria | 12 746 | 92 342 | 6 643 | 64 049 | 1 911 | 13 519 |
| | *Meridion. Mediter.* | 619 991 | 6 327 199 | 219 413 | 2 153 708 | 105 969 | 1 551 167 |
| 1 | Palermo | 120 215 | 1 375 994 | .. | .. | 3 195 | 53 346 |
| 2 | Messina | 30 437 | 275 757 | 3 054 | 28 523 | .. | .. |
| 3 | Catania | 129 809 | 1 901 208 | 2 355 | 37 639 | 167 | 2 435 |
| 4 | Siracusa | 108 499 | 853 863 | .. | .. | 173 | 1 886 |
| 5 | Caltanissetta | 93 188 | 1 259 283 | .. | .. | 420 | 7 080 |
| 6 | Girgenti | 78 579 | 796 064 | .. | .. | 397 | 7 899 |
| 7 | Trapani | 99 096 | 1 282 749 | 75 | 1 470 | 7 740 | 125 272 |
| | *Sicilia* | 659 823 | 7 744 918 | 5 484 | 67 632 | 12 092 | 197 918 |
| 1 | Cagliari | 98 124 | 840 371 | 954 | 9 512 | .. | .. |
| 2 | Sassari | 59 862 | 594 871 | 2 405 | 25 058 | 15 | 187 |
| | *Sardegna* | 157 986 | 1 435 242 | 3 359 | 34 570 | 15 | 187 |
| | REGNO | **4 502 036** | **49 852 468** | **1 906 232** | **25 538 542** | **448 338** | **7 008 592** |

AGRARIE NELL'ANNO 1891.

| Orzo | | Segala | | Riso | | Leguminose da granella | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Fagiuoli, piselli e lenticchie | | Fave, vecce, cicerchie, ceci, lupini e mochi | | |
| *Superficie coltivata* — Ettari | *Produzione* — Ettolitri | *Superficie coltivata* — Ettari | *Produzione* — Ettolitri | *Superficie coltivata* — Ettari | *Produzione* — Ettolitri | *Superficie coltivata* — Ettari | *Produzione* — Ettolitri | *Superficie coltivata* — Ettari | *Produzione* — Ettolitri | *Numero d'ordine* |
| 232 | 1 936 | 2 030 | 19 267 | 401 | 9 029 | 5 450 | 38 539 | 1 097 | 13 699 | 1 |
| 1 605 | 12 601 | 1 349 | 11 735 | .. | .. | 4 295 | 28 916 | 2 659 | 19 373 | 2 |
| 318 | 6 592 | 140 | 3 360 | .. | .. | 108 | 999 | 536 | 6 560 | 3 |
| 1 904 | 21 201 | 2 271 | 31 025 | .. | .. | 6 218 | 52 523 | 13 146 | 127 116 | 4 |
| 671 | 7 564 | 2 193 | 23 643 | .. | .. | 4 536 | 23 806 | 3 528 | 46 380 | 5 |
| 1 062 | 13 577 | 1 397 | 12 387 | .. | .. | 2 005 | 10 805 | 7 181 | 50 815 | 6 |
| 870 | 13 686 | 110 | 1 506 | .. | .. | 248 | 2 036 | 1 041 | 12 594 | 7 |
| 6 662 | 77 157 | 9 490 | 102 923 | 401 | 9 029 | 22 860 | 157 624 | 29 188 | 276 537 | |
| 2 504 | 31 209 | 1 932 | 22 171 | .. | .. | 9 341 | 45 209 | 11 352 | 107 711 | |
| 3 375 | 29 043 | 781 | 4 640 | .. | .. | 2 321 | 13 406 | 5 586 | 42 996 | 1 |
| 1 527 | 13 831 | 350 | 1 822 | .. | .. | 2 465 | 11 383 | 3 983 | 30 059 | 2 |
| 2 325 | 35 192 | 1 535 | 13 571 | .. | .. | 8 928 | 61 136 | 2 487 | 25 497 | 3 |
| 3 750 | 46 599 | 142 | 973 | .. | .. | 7 294 | 24 309 | 7 233 | 53 087 | 4 |
| 14 863 | 292 391 | .. | .. | .. | .. | 1 025 | 5 006 | 13 418 | 184 129 | 5 |
| 10 960 | 100 324 | .. | .. | .. | .. | 3 899 | 25 237 | 13 264 | 104 659 | 6 |
| 27 406 | 261 894 | .. | .. | .. | .. | 5 001 | 35 536 | 19 549 | 146 643 | 7 |
| 64 206 | 779 274 | 2 808 | 21 006 | .. | .. | 30 933 | 176 013 | 65 520 | 587 070 | |
| 4 060 | 51 967 | 3 959 | 54 437 | .. | .. | 26 816 | 132 194 | 14 455 | 173 343 | 1 |
| 1 022 | 11 111 | 465 | 4 738 | 55 | 2 200 | 3 724 | 25 646 | 2 186 | 20 038 | 2 |
| 1 897 | 18 699 | 181 | 1 326 | .. | .. | 9 292 | 25 909 | 3 024 | 12 418 | 3 |
| 3 712 | 22 862 | 3 039 | 20 389 | .. | .. | 12 236 | 22 809 | 5 234 | 23 040 | 4 |
| 3 025 | 35 213 | 1 725 | 16 566 | .. | .. | 7 034 | 39 577 | 3 410 | 20 102 | 5 |
| 12 893 | 132 851 | 1 720 | 6 043 | .. | .. | 3 721 | 17 759 | 17 253 | 175 824 | 6 |
| 6 041 | 60 789 | 8 964 | 96 906 | .. | .. | 2 916 | 17 402 | 4 174 | 29 910 | 7 |
| 4 868 | 55 970 | 3 531 | 17 764 | .. | .. | 5 861 | 40 320 | 9 851 | 97 488 | 8 |
| 5 305 | 29 545 | 1 063 | 6 089 | .. | .. | 3 438 | 16 301 | 4 093 | 39 736 | 9 |
| 42 823 | 419 007 | 24 647 | 224 258 | 55 | 2 200 | 75 038 | 337 917 | 63 680 | 591 899 | |
| 16 510 | 192 058 | .. | .. | .. | .. | 2 172 | 21 029 | 26 563 | 235 229 | 1 |
| 7 747 | 73 503 | 2 269 | 12 219 | .. | .. | 1 720 | 16 226 | 3 904 | 33 480 | 2 |
| 23 756 | 234 079 | 2 050 | 19 412 | 290 | 14 490 | 1 394 | 13 539 | 24 505 | 187 088 | 3 |
| 24 115 | 209 349 | .. | .. | 185 | 11 100 | 2 047 | 15 085 | 11 232 | 83 818 | 4 |
| 26 747 | 433 783 | .. | .. | .. | .. | 1 878 | 12 032 | 26 949 | 325 654 | 5 |
| 21 822 | 220 388 | .. | .. | .. | .. | 1 045 | 7 460 | 19 912 | 192 358 | 6 |
| 10 922 | 148 539 | .. | .. | .. | .. | 785 | 9 438 | 13 525 | 165 906 | 7 |
| 131 619 | 1 511 699 | 4 319 | 31 631 | 475 | 25 590 | 11 041 | 94 809 | 126 590 | 1 223 533 | |
| 14 991 | 145 813 | .. | .. | .. | .. | 1 035 | 5 696 | 18 619 | 168 445 | 1 |
| 24 806 | 255 408 | .. | .. | .. | .. | 543 | 3 298 | 10 425 | 69 779 | 2 |
| 39 797 | 401 221 | .. | .. | .. | .. | 1 578 | 8 994 | 29 044 | 238 224 | |
| **307 806** | **3 415 800** | **141 692** | **1 613 942** | **194 689** | **6 937 594** | **446 276** | **1 516 541** | **427 316** | **3 818 568** | |

COLTIVAZIONI E PRODUZIONI

*Continua la* Tav. I.

| Numero d'ordine | Provincie e Regioni agricole | Piante da tiglio — Canapa — Superficie coltivata — Ettari | Canapa — Produzione — Quintali di fibra (tiglio e stoppa) | Lino — Superficie coltivata — Ettari | Lino — Produzione — Quintali di fibra (tiglio e stoppa) | Patate — Superficie coltivata — Ettari | Patate — Produzione — Quintali di tuberi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cuneo | 2 088 | 21 206 | .. | .. | 4 428 | 237 065 |
| 2 | Torino | 2 380 | 15 494 | .. | .. | 6 821 | 349 563 |
| 3 | Alessandria | 286 | 1 686 | 15 | 43 | 1 836 | 46 889 |
| 4 | Novara | 801 | 4 404 | 283 | 439 | 2 244 | 145 328 |
| | *Piemonte* | 5 555 | 42 790 | 298 | 482 | 15 329 | 778 845 |
| 1 | Pavia | 126 | 804 | 1 242 | 3 834 | 1 390 | 72 166 |
| 2 | Milano | 89 | 554 | 3 080 | 12 462 | 3 420 | 251 399 |
| 3 | Como | 510 | 3 303 | 169 | 641 | 3 234 | 204 272 |
| 4 | Sondrio | 123 | 463 | 34 | 199 | 3 316 | 197 689 |
| 5 | Bergamo | 33 | 128 | 263 | 793 | 1 675 | 119 788 |
| 6 | Brescia | 46 | 175 | 4 528 | 8 419 | 1 122 | 38 151 |
| 7 | Cremona | .. | .. | 11 509 | 45 857 | 102 | 7 420 |
| 8 | Mantova | 2 097 | 12 732 | 228 | 631 | 136 | 4 450 |
| | *Lombardia* | 3 024 | 18 159 | 21 053 | 72 856 | 14 395 | 895 335 |
| 1 | Verona | 272 | 2 079 | 55 | 164 | 1 749 | 32 232 |
| 2 | Vicenza | 214 | 1 092 | 142 | 468 | 2 020 | 54 950 |
| 3 | Belluno | 313 | 1 458 | 36 | 206 | 1 587 | 79 375 |
| 4 | Udine | 232 | 1 129 | 93 | 236 | 2 366 | 127 305 |
| 5 | Treviso | 99 | 672 | 417 | 853 | 409 | 16 545 |
| 6 | Venezia | 223 | 1 315 | 175 | 963 | 767 | 28 009 |
| 7 | Padova | 1 080 | 6 083 | 796 | 2 480 | 285 | 9 649 |
| 8 | Rovigo | 5 163 | 34 644 | 58 | 205 | 372 | 32 294 |
| | *Veneto* | 7 596 | 48 472 | 1 772 | 5 575 | 9 555 | 380 359 |
| 1 | Porto Maurizio | 1 | 6 | .. | .. | 590 | 28 837 |
| 2 | Genova | 38 | 150 | 53 | 365 | 9 865 | 343 985 |
| 3 | Massa e Carrara | 326 | 1 466 | 7 | 17 | 691 | 29 282 |
| | *Liguria* | 365 | 1 622 | 60 | 382 | 11 146 | 402 104 |
| 1 | Piacenza | 38 | 191 | 119 | 303 | 1 244 | 75 424 |
| 2 | Parma | 1 208 | 7 676 | 221 | 597 | 2 162 | 72 463 |
| 3 | Reggio nell'Emilia | 578 | 2 191 | 157 | 233 | 644 | 13 571 |
| 4 | Modena | 4 307 | 34 998 | .. | .. | 793 | 24 217 |
| 5 | Ferrara | 28 982 | 203 548 | .. | .. | 57 | 4 015 |
| 6 | Bologna | 15 853 | 119 423 | 51 | 257 | 1 481 | 97 783 |
| 7 | Ravenna | 3 635 | 26 084 | 14 | 56 | 921 | 41 301 |
| 8 | Forlì | 2 907 | 13 897 | 234 | 568 | 216 | 14 451 |
| | *Emilia* | 57 508 | 408 008 | 796 | 2 014 | 7 518 | 343 225 |
| 1 | Pesaro e Urbino | 295 | 1 231 | 329 | 927 | 1 326 | 44 746 |
| 2 | Ancona | 41 | 252 | 75 | 177 | 321 | 6 355 |
| 3 | Macerata | 321 | 1 859 | 113 | 356 | 1 792 | 138 473 |
| 4 | Ascoli Piceno | 689 | 4 722 | 206 | 973 | 2 417 | 103 433 |
| 5 | Perugia | 3 332 | 15 587 | 327 | 797 | 5 994 | 84 680 |
| | *Marche ed Umbria* | 4 678 | 23 651 | 1 050 | 3 230 | 11 850 | 377 687 |

AGRARIE NELL'ANNO 1891.

| Castagne | | Vino | | Olio d'oliva | | Agrumi | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Superficie coltivata* — Ettari | *Produzione* — Quintali di frutti freschi | *Superficie coltivata a vite* — Ettari | *Produzione* — Ettolitri | *Superficie coltivata a ulivi* — Ettari | *Produzione* — Ettolitri | *Numero delle piante* | *Produzione* — Centinaia di frutti | *Numero d'ordine* |
| 34 750 | 140 166 | 46 228 | 603 752 | .. | .. | .. | .. | 1 |
| 9 404 | 85 523 | 33 436 | 330 124 | .. | .. | .. | .. | 2 |
| 10 395 | 32 777 | 142 941 | 2 679 720 | .. | .. | .. | .. | 3 |
| 10 516 | 69 083 | 22 531 | 203 026 | .. | .. | .. | .. | 4 |
| 65 065 | 327 549 | 245 136 | 3 816 622 | .. | .. | .. | .. | |
| 2 614 | 12 859 | 26 440 | 542 020 | .. | .. | .. | .. | 1 |
| .. | .. | 4 875 | 36 881 | .. | .. | .. | .. | 2 |
| 6 077 | 30 871 | 15 212 | 51 138 | 745 | 425 | .. | .. | 3 |
| 3 619 | 11 091 | 5 789 | 56 663 | .. | .. | .. | .. | 4 |
| 2 658 | 12 700 | 10 753 | 52 777 | 268 | 59 | .. | .. | 5 |
| 4 847 | 30 417 | 27 457 | 139 413 | 1 864 | 2 704 | 24 366 | 30 992 | 6 |
| .. | .. | 26 771 | 120 944 | .. | .. | .. | .. | 7 |
| .. | .. | 78 366 | 158 371 | .. | .. | .. | .. | 8 |
| 19 815 | 97 938 | 195 663 | 1 158 207 | 2 877 | 3 188 | 24 366 | 30 992 | |
| 1 500 | 3 739 | 55 312 | 154 905 | 2 619 | 2 333 | 1 429 | 1 975 | 1 |
| 4 318 | 22 922 | 75 044 | 67 077 | 187 | 246 | .. | .. | 2 |
| 2 776 | 6 697 | 3 671 | 13 293 | .. | .. | .. | .. | 3 |
| 3 089 | 18 370 | 28 267 | 80 005 | .. | .. | .. | .. | 4 |
| 3 148 | 10 798 | 75 758 | 89 129 | .. | .. | .. | .. | 5 |
| .. | .. | 54 791 | 54 434 | .. | .. | .. | .. | 6 |
| 142 | 570 | 69 177 | 122 213 | 228 | 459 | .. | .. | 7 |
| .. | .. | 58 166 | 30 401 | .. | .. | .. | .. | 8 |
| 14 973 | 63 096 | 420 186 | 611 457 | 3 034 | 3 038 | 1 429 | 1 975 | |
| 6 308 | 20 382 | 4 823 | 51 366 | 25 563 | 45 392 | 209 998 | 123 615 | 1 |
| 57 235 | 234 231 | 34 441 | 221 437 | 24 445 | 58 758 | 313 989 | 478 255 | 2 |
| 31 229 | 209 476 | 12 604 | 23 627 | 4 930 | 10 453 | 30 907 | 34 523 | 3 |
| 94 772 | 464 089 | 51 868 | 296 430 | 54 938 | 114 603 | 554 894 | 636 393 | |
| 1 369 | 6 782 | 30 133 | 432 346 | .. | .. | .. | .. | 1 |
| 5 972 | 32 348 | 81 228 | 431 433 | .. | .. | .. | .. | 2 |
| 4 367 | 16 081 | 99 698 | 269 114 | . | .. | .. | .. | 3 |
| 8 802 | 29 225 | 104 802 | 268 872 | .. | .. | .. | .. | 4 |
| .. | .. | 39 589 | 115 809 | .. | .. | .. | .. | 5 |
| 14 500 | 59 707 | 136 965 | 496 661 | 22 | 32 | .. | .. | 6 |
| 240 | 1 620 | 65 038 | 642 366 | 344 | 1 131 | .. | .. | 7 |
| 146 | 1 956 | 121 006 | 290 393 | 4 088 | 2 733 | .. | .. | 8 |
| 35 396 | 147 719 | 678 459 | 2 946 994 | 4 454 | 3 896 | .. | .. | |
| 450 | 544 | 42 104 | 385 568 | 1 730 | 2 737 | .. | .. | 1 |
| .. | .. | 37 016 | 301 689 | 5 041 | 5 274 | .. | .. | 2 |
| 250 | 2 632 | 42 362 | 548 787 | 4 656 | 7 282 | .. | .. | 3 |
| 2 946 | 33 846 | 55 022 | 420 836 | 5 347 | 10 404 | 80 720 | 81 558 | 4 |
| 4 881 | 25 915 | 177 010 | 1 260 824 | 62 171 | 145 253 | 10 593 | 3 090 | 5 |
| 8 527 | 62 937 | 353 514 | 2 917 704 | 73 945 | 170 950 | 91 313 | 84 648 | |

COLTIVAZIONI E PRODUZIONI

*Continua la Tav. I.*

| *Numero d'ordine* | *Provincie e Regioni agricole* | Piante da tiglio | | | | Patate | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Canapa | | Lino | | | |
| | | *Superficie coltivata* — Ettari | *Produzione* — Quintali di fibra (tiglio e stoppa) | *Superficie coltivata* — Ettari | *Produzione* — Quintali di fibra (tiglio e stoppa) | *Superficie coltivata* — Ettari | *Produzione* — Quintali di tuberi |
| 1 | Lucca | 394 | 2 766 | 204 | 1 039 | 1 068 | 66 265 |
| 2 | Pisa | 98 | 587 | 225 | 572 | 3 351 | 103 017 |
| 3 | Livorno | .. | .. | 8 | 32 | 116 | 9 872 |
| 4 | Firenze | 554 | 3 656 | 444 | 1 373 | 6 071 | 390 564 |
| 5 | Arezzo | 856 | 2 901 | 344 | 526 | 2 575 | 144 881 |
| 6 | Siena | 739 | 2 470 | 741 | 2 051 | 977 | 75 957 |
| 7 | Grosseto | 60 | 560 | 161 | 460 | 391 | 18 987 |
| | *Toscana* | 2 701 | 12 940 | 2 127 | 6 053 | 14 549 | 809 543 |
| | *Roma* | 914 | 6 021 | 611 | 1 840 | 4 602 | 219 959 |
| 1 | Teramo | 395 | 2 085 | 1 046 | 4 998 | 2 951 | 89 590 |
| 2 | Chieti | 22 | 91 | 1 345 | 5 244 | 9 086 | 218 933 |
| 3 | Aquila degli Abruzzi | 1 181 | 7 293 | 210 | 646 | 13 989 | 875 168 |
| 4 | Campobasso | 309 | 2 221 | 320 | 1 225 | 5 744 | 127 043 |
| 5 | Foggia | 4 | 8 | 18 | 58 | 2 312 | 63 420 |
| 6 | Bari | .. | .. | 1 117 | 1 771 | 779 | 27 720 |
| 7 | Lecce | .. | .. | 1 549 | 6 976 | 2 133 | 53 981 |
| | *Merid. Adriatica* | 1 911 | 11 698 | 5 605 | 20 918 | 36 994 | 1 455 855 |
| 1 | Caserta | 13 031 | 97 653 | 938 | 4 224 | 5 229 | 347 360 |
| 2 | Napoli | 4 822 | 25 105 | 447 | 1 420 | 1 155 | 79 527 |
| 3 | Benevento | 146 | 869 | 94 | 598 | 3 725 | 92 063 |
| 4 | Avellino | 458 | 2 936 | 298 | 2 674 | 11 362 | 119 779 |
| 5 | Salerno | 264 | 1 871 | 930 | 3 672 | 8 070 | 322 000 |
| 6 | Potenza | 22 | 59 | 461 | 1 533 | 11 846 | 230 509 |
| 7 | Cosenza | 15 | 46 | 1 489 | 4 208 | 2 964 | 155 085 |
| 8 | Catanzaro | 115 | 626 | 1 838 | 6 213 | 4 707 | 183 399 |
| 9 | Reggio di Calabria | 176 | 1 489 | 577 | 3 776 | 1 950 | 65 959 |
| | *Meridion. Mediter.* | 19 049 | 130 654 | 7 072 | 28 318 | 51 008 | 1 595 681 |
| 1 | Palermo | .. | .. | 336 | 1 087 | 155 | 3 454 |
| 2 | Messina | 46 | 110 | 898 | 3 984 | 1 123 | 50 005 |
| 3 | Catania | 688 | 6 420 | 7 314 | 27 676 | 139 | 12 885 |
| 4 | Siracusa | 590 | 1 892 | 765 | 2 418 | .. | .. |
| 5 | Caltanissetta | 156 | 1 131 | 420 | 1 687 | 73 | 2 968 |
| 6 | Girgenti | .. | .. | 225 | 982 | .. | .. |
| 7 | Trapani | .. | .. | 804 | 5 368 | .. | .. |
| | *Sicilia* | 1 480 | 9 553 | 10 762 | 43 202 | 1 490 | 69 312 |
| 1 | Cagliari | .. | .. | 538 | 1 462 | 1 502 | 29 257 |
| 2 | Sassari | 15 | 33 | 354 | 1 140 | 1 199 | 34 458 |
| | *Sardegna* | 15 | 33 | 892 | 2 602 | 2 701 | 63 715 |
| | REGNO | **104 796** | **713 601** | **52 098** | **187 452** | **181 137** | **7 391 620** |

AGRARIE NELL'ANNO 1891.

| Castagne | | Vino | | Olio d'oliva | | Agrumi | | Numero d'ordine |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Superficie coltivata* — Ettari | *Produzione* — Quintall di frutti freschi | *Superficie coltivata a vite* — Ettari | *Produzione* — Ettolitri | *Superficie coltivata a ulivi* — Ettari | *Produzione* — Ettolitri | *Numero delle piante* | *Produzione* — Centinaia di frutti | |
| 27 988 | 189 700 | 29 909 | 297 273 | 13 825 | 39 742 | .. | .. | 1 |
| 1 199 | 6 121 | 54 543 | 562 630 | 13 902 | 42 618 | .. | .. | 2 |
| 600 | 3 150 | 5 808 | 106 160 | 643 | 998 | 11 214 | 9 793 | 3 |
| 27 119 | 203 965 | 142 426 | 1 217 100 | 48 066 | 76 392 | 7 642 | 1 494 | 4 |
| 27 193 | 253 459 | 98 045 | 729 806 | 15 226 | 31 267 | .. | .. | 5 |
| 4 090 | 13 402 | 46 632 | 541 480 | 16 640 | 29 850 | .. | .. | 6 |
| 5 159 | 44 258 | 7 405 | 65 239 | 7 982 | 22 500 | 2 460 | 2 314 | 7 |
| 93 348 | 714 055 | 384 768 | 3 519 688 | 116 284 | 243 367 | 21 316 | 13 601 | |
| 8 398 | 64 589 | 108 684 | 1 313 688 | 50 168 | 132 900 | 31 352 | 26 992 | |
| 562 | 2 727 | 34 120 | 448 643 | 29 227 | 70 236 | 6 047 | 6 267 | 1 |
| 6 | 34 | 30 824 | 403 145 | 34 762 | 60 080 | 3 170 | 1 241 | 2 |
| 4 997 | 23 143 | 29 277 | 449 147 | 1 658 | 3 799 | .. | .. | 3 |
| 476 | 6 603 | 32 023 | 472 139 | 6 713 | 17 359 | .. | .. | 4 |
| 131 | 1 655 | 33 299 | 1 173 594 | 28 852 | 91 046 | 337 488 | 153 630 | 5 |
| .. | .. | 98 104 | 2 183 028 | 97 394 | 228 371 | 37 679 | 53 754 | 6 |
| .. | .. | 84 157 | 1 793 631 | 165 155 | 385 226 | 80 015 | 135 288 | 7 |
| 6 172 | 34 162 | 341 804 | 6 923 327 | 363 761 | 856 117 | 464 399 | 350 180 | |
| 5 183 | 67 986 | 58 916 | 695 494 | 33 409 | 87 726 | 325 395 | 274 784 | 1 |
| 450 | 2 553 | 35 239 | 738 152 | 1 570 | 4 024 | 382 521 | 355 950 | 2 |
| 1 046 | 4 108 | 18 121 | 322 331 | 7 486 | 17 992 | .. | .. | 3 |
| 12 229 | 70 498 | 40 917 | 804 067 | 6 235 | 13 217 | .. | .. | 4 |
| 13 489 | 94 382 | 35 302 | 720 223 | 41 648 | 71 323 | 798 566 | 640 944 | 5 |
| 3 763 | 36 931 | 38 860 | 645 157 | 21 648 | 49 176 | 27 782 | 21 821 | 6 |
| 12 901 | 162 886 | 37 806 | 724 476 | 18 784 | 52 884 | 149 724 | 221 051 | 7 |
| 9 849 | 137 321 | 19 524 | 401 878 | 36 596 | 144 863 | 252 143 | 795 335 | 8 |
| 1 412 | 26 043 | 18 820 | 444 314 | 44 876 | 175 876 | 2 022 912 | 4 531 551 | 9 |
| 60 322 | 602 708 | 303 505 | 5 496 092 | 212 252 | 617 081 | 3 959 043 | 6 841 436 | |
| 607 | 4 674 | 45 543 | 1 215 103 | 24 141 | 76 694 | 3 967 591 | 5 760 382 | 1 |
| 1 279 | 15 984 | 45 880 | 903 978 | 38 565 | 123 614 | 2 730 349 | 9 211 604 | 2 |
| 1 453 | 8 291 | 56 576 | 1 463 610 | 15 663 | 141 671 | 2 331 185 | 4 624 516 | 3 |
| .. | .. | 39 307 | 1 176 411 | 13 842 | 69 310 | 897 959 | 2 528 481 | 4 |
| 63 | 1 357 | 15 519 | 271 774 | 8 203 | 24 748 | 115 289 | 140 824 | 5 |
| .. | .. | 23 250 | 339 160 | 9 991 | 50 503 | 184 685 | 219 186 | 6 |
| .. | .. | 65 367 | 1 485 519 | 16 711 | 47 727 | 487 284 | 1 003 295 | 7 |
| 3 402 | 30 306 | 291 442 | 6 855 555 | 127 116 | 534 267 | 10.714 342 | 23 488 288 | |
| 2 114 | 3 597 | 48 046 | 864 264 | 10 844 | 44 320 | 231 269 | 138 765 | 1 |
| 261 | 338 | 20 638 | 272 107 | 6 797 | 15 827 | 14 275 | 20 238 | 2 |
| 2 375 | 3 935 | 68 684 | 1 136 371 | 17 641 | 60 147 | 245 544 | 159 003 | |
| **412 565** | **2 613 083** | **3 443 713** | **36 992 135** | **1 031 470** | **2 739 554** | **16 107 998** | **31 633 508** | |

## COLTIVAZIONI E PRODUZIONI AGRARIE NELL'ANNO 1891.

*Continua la* Tav. I.

| *Provincie* e *Regioni agricole* | **Foraggi** (1) | | | | | **Bozzoli** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Prati naturali* | | *Prati artificiali* — *Leguminose ed altre piante pratensi* — Erba | *Totale complessivo ridotto a fieno* (2) | *Radici e tuberi da foraggio* — Foraggio fresco | *Numero delle once di seme* (di 27 grammi) *poste in incubazione* | *Bozzoli ottenuti* — Chilogr. |
| | *Fieno* | *Erba* | | | | | |
| Cuneo | 4 629 461 | 990 762 | 1 178 373 | 5 352 506 | 5 288 | 95 354 | 2 253 991 |
| Torino | 4 585 742 | 1 470 965 | 312 539 | 5 180 243 | 4 762 | 47 564 | 1 128 886 |
| Alessandria | 1 338 676 | 208 679 | 857 522 | 1 694 076 | 9 260 | 79 798 | 1 830 215 |
| Novara | 3 956 877 | 1 295 219 | 647 268 | 4 604 373 | 2 962 | 21 393 | 590 632 |
| *Piemonte* | 14 510 756 | 3 965 625 | 2 995 702 | 16 831 198 | 22 272 | 244 109 | 5 803 724 |
| Pavia | 2 795 257 | 3 743 664 | 2 163 635 | 4 764 357 | 25 312 | 45 806 | 1 302 962 |
| Milano | 3 497 066 | 4 075 853 | 3 732 080 | 6 099 710 | 26 987 | 87 503 | 2 865 925 |
| Como | 1 048 565 | 554 412 | 903 209 | 1 534 439 | 14 100 | 46 252 | 1 549 996 |
| Sondrio | 588 898 | 297 636 | 24 327 | 696 219 | 115 | 2 967 | 92 228 |
| Bergamo | 755 719 | 397 115 | 523 354 | 1 062 542 | 2 809 | 46 603 | 1 516 624 |
| Brescia | 1 776 883 | 798 759 | 1 359 531 | 2 496 313 | 11 289 | 80 773 | 2 633 156 |
| Cremona | 1 151 399 | 345 024 | 4 333 254 | 2 710 825 | 1 950 | 70 016 | 2 469 631 |
| Mantova | 623 282 | 174 475 | 1 349 841 | 1 131 387 | 650 | 47 034 | 1 577 348 |
| *Lombardia* | 12 237 069 | 10 386 938 | 14 389 231 | 20 495 792 | 83 212 | 426 954 | 14 007 870 |
| Verona | 646 589 | 385 570 | 792 046 | 1 039 128 | 7 540 | 74 958 | 2 280 034 |
| Vicenza | 1 275 600 | 452 540 | 1 402 210 | 1 893 850 | 1 150 | 78 990 | 1 710 105 |
| Belluno | 1 303 724 | 638 439 | 71 031 | 1 540 214 | 1 523 | 2 368 | 94 903 |
| Udine | 3 442 568 | 853 389 | 1 496 287 | 4 225 793 | 12 998 | 43 307 | 1 256 289 |
| Treviso | 1 525 384 | 504 571 | 1 090 668 | 2 057 130 | 22 965 | 38 682 | 1 322 013 |
| Venezia | 460 011 | 355 231 | 475 565 | 736 943 | 15 935 | 9 208 | 340 815 |
| Padova | 482 641 | 143 840 | 1 379 535 | 990 433 | 1 045 | 19 605 | 599 968 |
| Rovigo | 604 660 | 471 058 | 933 769 | 1 072 936 | 5 350 | 2 716 | 107 958 |
| *Veneto* | 9 741 177 | 3 804 638 | 7 641 111 | 13 556 427 | 68 506 | 269 834 | 7 712 085 |
| Porto Maurizio | 114 075 | 78 195 | 25 690 | 148 703 | 2 371 | 18 | 701 |
| Genova | 673 769 | 651 141 | 355 691 | 1 009 380 | 1 131 | 5 282 | 124 873 |
| Massa e Carrara | 361 444 | 273 671 | 321 617 | 559 873 | 42 755 | 2 326 | 65 045 |
| *Liguria* | 1 149 288 | 1 003 007 | 702 998 | 1 717 956 | 46 257 | 7 626 | 190 619 |
| Piacenza | 813 355 | 118 613 | 1 455 462 | 1 338 047 | 532 | 8 996 | 289 766 |
| Parma | 688 451 | 319 859 | 989 030 | 1 124 747 | 6 685 | 13 823 | 371 972 |
| Reggio nell'Emilia | 808 005 | 187 615 | 1 671 176 | 1 427 602 | 229 | 14 527 | 453 800 |
| Modena | 753 820 | 305 565 | 1 298 081 | 1 288 369 | 890 | 4 489 | 169 179 |
| Ferrara | 575 804 | 591 900 | 1 060 170 | 1 126 494 | .. | 2 872 | 130 634 |
| Bologna | 526 794 | 215 990 | 3 835 239 | 1 877 204 | 12 235 | 11 954 | 490 252 |
| Ravenna | 285 890 | 224 160 | 3 271 420 | 1 451 083 | 240 | 11 011 | 450 713 |
| Forlì | 90 785 | 48 185 | 1 890 012 | 736 850 | 2 588 | 13 546 | 633 013 |
| *Emilia* | 4 542 904 | 2 011 887 | 15 470 590 | 10 370 396 | 23 399 | 81 218 | 2 989 329 |
| Pesaro e Urbino | 3 096 438 | 1 529 001 | 2 572 497 | 4 463 604 | 19 177 | 8 411 | 402 916 |
| Ancona | 437 060 | 253 638 | 9 197 471 | 3 587 430 | 53 955 | 16 105 | 895 343 |
| Macerata | 483 125 | 726 969 | 3 710 195 | 1 962 180 | 6 068 | 7 036 | 367 489 |
| Ascoli Piceno | 550 501 | 418 556 | 2 430 166 | 1 500 075 | 9 225 | 4 481 | 255 663 |
| Perugia | 1 459 226 | 2 485 419 | 2 917 966 | 3 260 354 | 218 285 | 7 016 | 385 691 |
| *Marche ed Umbria* | 6 026 350 | 5 413 583 | 20 828 295 | 14 773 643 | 306 710 | 43 049 | 2 307 102 |

(1) L'anno agrario per la produzione dei foraggi comincia alla metà di agosto, poichè generalmente, in tale periodo dell'anno la grande massa della produzione dei foraggi compie il suo ciclo, per ricominciare con le prime piogge dopo la canicola.

(2) La riduzione dell'erba a fieno è fatta in ragione di un quintale di fieno = tre quintali di erba.

## COLTIVAZIONI E PRODUZIONI AGRARIE NELL'ANNO 1891.

*Continua la* Tav. I.

| *Provincie e Regioni agricole* | **Foraggi** — *Prati naturali* — *Fieno* | *Prati naturali* — *Erba* | *Prati artificiali* — *Leguminose ed altre piante pratensi* — Erbe | *Totale complessivo ridotto a fieno* | *Radici e tuberi da foraggio* — Foraggio fresco | **Bozzoli** — *Numero delle once di seme* (di 27 grammi) *poste in incubazione* | *Bozzoli ottenuti* — Chilogr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lucca | 503 988 | 879 270 | 645 609 | 1 012 281 | 164 487 | 11 304 | 389 280 |
| Pisa | 563 755 | 1 199 954 | 1 720 206 | 1 537 142 | 177 558 | 1 614 | 74 145 |
| Livorno | 8 290 | 33 554 | 53 650 | 37 358 | 15 150 | 5 | 230 |
| Firenze | 3 142 989 | 1 896 268 | 4 577 195 | 5 300 810 | 210 862 | 21 241 | 886 451 |
| Arezzo | 820 940 | 1 305 946 | 3 799 355 | 2 522 707 | 674 220 | 9 970 | 554 264 |
| Siena | 376 642 | 528 742 | 986 156 | 881 608 | 149 291 | 5 567 | 304 273 |
| Grosseto | 2 457 380 | 264 025 | 183 250 | 2 606 471 | 2 190 | 144 | 6 709 |
| *Toscana* | 7 873 984 | 6 107 759 | 11 965 421 | 13 898 377 | 1 393 758 | 49 845 | 2 215 352 |
| *Roma* | 2 686 443 | 5 105 637 | 177 767 | 4 447 578 | 13 816 | 1 722 | 78 236 |
| Teramo | 109 238 | 177 553 | 1 082 133 | 529 133 | 1 650 | 1 643 | 101 812 |
| Chieti | 116 544 | 115 853 | 979 715 | 481 733 | 17 410 | 832 | 35 850 |
| Aquila degli Abruzzi | 467 650 | 628 880 | 418 353 | 816 728 | 10 840 | 260 | 12 738 |
| Campobasso | 110 323 | 264 695 | 239 563 | 278 409 | 5 678 | 20 | 951 |
| Foggia | 78 250 | 1 728 877 | 151 894 | 705 174 | 250 | .. | .. |
| Bari | 76 450 | 706 870 | 99 440 | 345 220 | 5 500 | .. | .. |
| Lecce | 229 844 | 590 553 | 566 111 | 615 399 | 9 489 | .. | .. |
| *Merid. Adriatica* | 1 188 299 | 4 213 281 | 3 537 209 | 3 771 796 | 50 817 | 2 755 | 151 351 |
| Caserta | 903 051 | 1 423 580 | 911 067 | 1 681 267 | 78 909 | 4 603 | 227 067 |
| Napoli | 55 228 | 83 701 | 211 078 | 153 488 | 21 150 | 2 535 | 99 098 |
| Benevento | 102 563 | 119 045 | 108 602 | 178 445 | 6 276 | 917 | 30 807 |
| Avellino | 186 223 | 194 789 | 238 969 | 330 809 | 26 825 | 491 | 16 550 |
| Salerno | 285 203 | 584 487 | 306 566 | 582 221 | 68 682 | 771 | 28 826 |
| Potenza | 611 216 | 1 282 868 | 346 654 | 1 154 390 | .. | .. | .. |
| Cosenza | 431 463 | 729 537 | 309 943 | 777 956 | 53 521 | 24 483 | 644 554 |
| Catanzaro | 468 828 | 1 195 257 | 769 306 | 1 123 682 | 4 616 | 17 689 | 616 828 |
| Reggio di Calabria | 171 021 | 300 101 | 146 112 | 319 759 | 80 | 18 220 | 625 351 |
| *Meridion. Mediter.* | 3 214 796 | 5 913 365 | 3 348 297 | 6 302 017 | 260 059 | 69 709 | 2 289 081 |
| Palermo | 961 829 | 2 080 827 | 678 422 | 1 881 579 | 2 000 | .. | .. |
| Messina | 2 041 391 | 4 347 109 | 3 151 765 | 4 541 016 | 7 567 | 9 608 | 166 258 |
| Catania | 1 683 898 | 1 490 788 | 1 185 590 | 2 576 024 | 2 600 | 1 294 | 8 470 |
| Siracusa | 623 059 | 4 129 206 | 1 149 128 | 2 382 504 | 300 | .. | .. |
| Caltanissetta | 248 050 | 701 654 | 379 731 | 608 512 | .. | .. | .. |
| Girgenti | 470 617 | 498 055 | 425 248 | 778 384 | 3 500 | .. | .. |
| Trapani | 607 267 | 844 005 | 379 343 | 1 015 049 | 50 | .. | .. |
| *Sicilia* | 6 636 111 | 14 091 644 | 7 349 227 | 13 783 068 | 16 017 | 10 902 | 174 728 |
| Cagliari | 3 375 | 2 212 211 | 76 882 | 766 406 | .. | 34 | 2 105 |
| Sassari | 143 644 | 3 923 579 | 222 718 | 1 525 743 | 21 810 | 13 | 980 |
| *Sardegna* | 147 019 | 6 135 790 | 299 600 | 2 292 149 | 21 810 | 47 | 3 085 |
| Regno | **69 954 196** | **68 153 154** | **88 705 448** | **122 240 397** | **2 306 633** | **1 207 770** | **37 922 562** |

# COLTIVAZIONI E PRODUZIONI AGRARIE NELL'ANNO 1891.

*Continua la* Tav. I.

## Tabacco (1)

| *Agenzie delle coltivazioni dei tabacchi, e provincie e circondari ove fu autorizzata nel 1891 la coltivazione del tabacco* | | | *Superficie coltivata* | | *Numero delle piante poste al campo — Risultate in 1ª verifica* | *Produzione di chilogrammi lordi* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Agenzie* | *Provincie* | *Circondari* (o distretti) | Ettari | Are | | |
| Benevento . . . . | Benevento . . . . . | Benevento . . . . , | 517 | .. | 7 735 029 | 316 847 |
| Carpanè . . . . . | Vicenza e Belluno . . | Bassano-Asiago-Fonzaso. | 373 | 19 | 11 998 589 | 356 526 |
| Cava de' Tirreni . . | Salerno. . . . . . . | Salerno. . . . . . . | 204 | 41 | 3 008 930 | 374 557 |
| Chiaravalle . . . . | Ancona. . . . . . . | Ancona. . . . . . . | 142 | 69 | 1 803 654 | 151 389 |
| Comiso . . . . . . | Siracusa e Catania . . | Caltagirone-Modica. . | 35 | 32 | 461 213 | 44 585 |
| Cori . . . . . . . | Roma . . . . . . . | Velletri. . . . . . . | 5 | 32 | 88 370 | 3 848 |
| Foiano della Chiana | Arezzo e Siena . . . | Arezzo-Montepulciano | 137 | 05 | 1 515 712 | 143 612 |
| Lecce . . . . . . | Lecce . . . . . . . | Gallipoli-Lecce . . . | 227 | 23 | 1 993 543 | 472 650 |
| Milazzo. . . . . . | Messina . . . . . . | Messina-Castroreale e Patti. | 28 | 15 | 326 850 | 44 451 |
| Palermo . . . . . | Palermo . . . . . . | Palermo . . . . . . . | 98 | 38 | 1 274 954 | 365 096 |
| Pontecorvo . . . . | Caserta. . . . . . . | Sora . . . . . . . . | 137 | 77 | 2 042 206 | 155 065 |
| San Giorgio la Montagna. | Benevento e Avellino | Benevento-Avellino . | 375 | 21 | 5 091 050 | 225 072 |
| San Sepolcro . . . | Arezzo e Perugia . . | Perugia-Arezzo . . . | 268 | 85 | 3 675 468 | 364 312 |
| Sassari . . . . . . | Sassari . . . . . . . | Sassari . . . . . . . , | 132 | 52 | 2 332 070 | 122 982 |
| | | *Totale* . . . | 2 683 | 09 | 43 347 638 | 3 140 992 |

(1) Dalla *Relazione sull'azienda dei tabacchi per l'esercizio dal* 1° *luglio* 1891 *al* 30 *giugno* 1892, pubblicata dal Ministero delle finanze (Direzione generale delle gabelle).

## PRODUZIONE DEI LATTICINI NELL' ANNO 1891.

Tav. II.

| Provincie e Regioni agricole | Formaggi | | Burro | | Ricotta | | Latticini diversi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantità — Chilogr. | Valore — Lire | Quantità — Chilogr. | Valore — Lire | Quantità — Chilogr. | Valore — Lire | Quantità — Chilogr. | Valore — Lire |
| Cuneo | 2 245 197 | 1 899 428 | 890 100 | 1 533 917 | 69 450 | 17 924 | 120 440 | 50 357 |
| Torino | 4 054 132 | 3 080 534 | 1 317 570 | 2 440 699 | 314 270 | 137 807 | 107 503 | 47 083 |
| Alessandria | 264 800 | 355 042 | 103 345 | 208 614 | 6 535 | 4 540 | 7 370 | 2 467 |
| Novara | 2 613 819 | 2 124 412 | 952 504 | 2 000 812 | 64 068 | 25 061 | 78 938 | 27 465 |
| *Piemonte* | 9 177 948 | 7 459 416 | 3 263 519 | 6 184 042 | 454 323 | 185 332 | 314 251 | 127 372 |
| Pavia | 4 113 650 | 3 798 483 | 1 371 910 | 2 505 142 | 186 500 | 36 095 | 18 300 | 6 599 |
| Milano | 11 843 780 | 12 094 685 | 5 342 060 | 11 412 858 | 2 232 780 | 83 046 | 3 074 160 | 1 120 958 |
| Como | 908 258 | 728 497 | 354 264 | 689 170 | 134 025 | 50 650 | 141 337 | 29 739 |
| Sondrio | 1 070 941 | 1 133 157 | 323 320 | 596 229 | 141 134 | 65 695 | 89 671 | 26 007 |
| Bergamo | 839 907 | 794 889 | 227 163 | 467 075 | 106 762 | 38 123 | 49 330 | 17 297 |
| Brescia | 1 547 856 | 1 496 622 | 547 067 | 1 092 576 | 113 106 | 37 954 | 69 480 | 40 390 |
| Cremona | 2 794 631 | 2 641 742 | 984 932 | 2 007 371 | 159 750 | 23 636 | 24 300 | 18 275 |
| Mantova | 1 186 400 | 1 516 047 | 360 280 | 696 014 | 162 420 | 31 812 | 13 500 | 3 200 |
| *Lombardia* | 24 305 423 | 24 204 122 | 9 510 996 | 19 466 435 | 3 236 477 | 367 011 | 3 480 078 | 1 262 465 |
| Verona | 825 349 | 699 656 | 299 955 | 588 220 | 343 245 | 53 775 | 150 | 45 |
| Vicenza | 1 335 757 | 1 581 473 | 260 875 | 490 234 | 269 781 | 110 585 | 17 340 | 9 625 |
| Belluno | 1 266 523 | 1 378 819 | 575 548 | 1 110 961 | 523 255 | 236 104 | . | . . |
| Udine | 2 464 198 | 3 108 760 | 593 016 | 1 071 939 | 316 478 | 229 015 | 177 010 | 35 402 |
| Treviso | 831 984 | 834 410 | 255 835 | 550 291 | 136 951 | 57 923 | 41 437 | 8 702 |
| Venezia | 134 898 | 128 151 | 3 960 | 8 590 | 24 970 | 14 263 | 18 250 | 3 650 |
| Padova | 154 637 | 170 345 | 24 580 | 55 079 | 14 685 | 7 545 | . . | . . |
| Rovigo | 113 690 | 77 766 | 43 050 | 96 390 | 7 480 | 3 104 | 20 500 | 3 150 |
| *Veneto* | 7 127 036 | 7 979 380 | 2 056 819 | 3 971 704 | 1 636 845 | 712 314 | 274 687 | 60 574 |
| Porto Maurizio | 38 294 | 41 486 | 226 | 448 | 1 810 | 964 | 14 275 | 5 347 |
| Genova | 563 886 | 630 636 | 70 374 | 128 797 | 90 166 | 67 284 | 58 758 | 22 026 |
| Massa e Carrara | 284 160 | 299 783 | 30 310 | 44 459 | 36 100 | 13 697 | 50 | 30 |
| *Liguria* | 886 340 | 971 905 | 100 910 | 173 704 | 128 076 | 81 945 | 73 083 | 27 403 |
| Piacenza | 551 900 | 553 128 | 153 500 | 318 255 | 38 740 | 16 955 | 2 550 | 545 |
| Parma | 1 266 870 | 1 459 810 | 281 457 | 497 254 | 335 172 | 66 524 | 1 050 | 365 |
| Reggio nell'Emilia | 2 022 930 | 2 373 449 | 339 200 | 576 531 | 391 910 | 51 989 | 1 000 | 250 |
| Modena | 1 116 950 | 1 283 920 | 308 270 | 528 272 | 249 760 | 82 219 | 75 050 | 37 560 |
| Ferrara | 119 750 | 150 518 | 6 240 | 11 880 | 8 900 | 5 082 | . . | . . |
| Bologna | 423 271 | 428 242 | 178 670 | 360 814 | 82 561 | 25 992 | 88 400 | 17 764 |
| Ravenna | 71 480 | 65 109 | 500 | 1 500 | 1 980 | 734 | . . | . . |
| Forlì | 225 050 | 293 515 | 1 000 | 1 595 | 8 580 | 8 980 | 20 | 3 |
| *Emilia* | 5 798 201 | 6 607 691 | 1 268 837 | 2 296 101 | 1 117 603 | 258 475 | 168 070 | 56 487 |
| Pesaro e Urbino | 523 432 | 739 664 | 8 400 | 17 296 | 29 481 | 12 580 | 1 560 | 736 |
| Ancona | 228 609 | 412 275 | 300 | 630 | 33 360 | 6 804 | . . | . . |
| Macerata | 288 757 | 439 409 | 950 | 2 400 | 10 105 | 5 613 | 1 040 | 445 |
| Ascoli Piceno | 584 903 | 975 321 | 1 000 | 3 000 | 18 090 | 9 209 | 5 510 | 1 838 |
| Perugia | 1 009 700 | 1 514 194 | 500 | 1 500 | 97 951 | 62 941 | 1 850 | 1 305 |
| *Marche ed Umbria* | 2 635 401 | 4 080 863 | 11 150 | 24 826 | 188 987 | 97 147 | 9 960 | 4 324 |

## PRODUZIONE DEI LATTICINI NELL'ANNO 1891.

*Continua la* Tav. II.

| *Provincie e Regioni agricole* | Formaggi | | Burro | | Ricotta | | Latticini diversi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Quantità* — Chilogr. | *Valore* — Lire | *Quantità* — Chilogr. | *Valore* — Lire | *Quantità* — Chilogr. | *Valore* — Lire | *Quantità* — Chilogr. | *Valore* — Lire |
| Lucca | 244 346 | 328 768 | 33 480 | 63 676 | 7 810 | 3 761 | .. | .. |
| Pisa | 105 288 | 156 707 | 150 | 450 | 2 270 | 1 785 | 820 | 964 |
| Livorno | 1 140 | 1 314 | .. | .. | 790 | 490 | .. | .. |
| Firenze | 357 512 | 519 456 | 38 995 | 91 980 | 58 895 | 34 461 | 22 940 | 11 298 |
| Arezzo | 237 433 | 357 782 | 1 050 | 2 740 | 11 654 | 5 133 | 3 970 | 1 409 |
| Siena | 265 265 | 412 232 | .. | .. | 10 310 | 3 186 | 3 190 | 1 282 |
| Grosseto | 561 860 | 901 551 | 100 | 220 | 62 210 | 31 124 | 600 | 222 |
| *Toscana* | 1 772 844 | 2 677 810 | 73 775 | 159 066 | 153 939 | 79 940 | 31 520 | 15 175 |
| *Roma* | 5 652 498 | 8 739 245 | 143 331 | 416 147 | 1 425 064 | 727 597 | 113 761 | 49 785 |
| Teramo | 363 820 | 520 408 | .. | .. | 33 370 | 15 131 | 2 210 | 1 588 |
| Chieti | 192 730 | 262 060 | .. | .. | 14 670 | 9 414 | 1 650 | 730 |
| Aquila degli Abruzzi | 832 241 | 1 171 531 | 12 225 | 29 275 | 129 010 | 101 980 | 2 360 | 635 |
| Campobasso | 449 278 | 705 992 | 350 | 775 | 40 502 | 34 383 | 600 | 455 |
| Foggia | 1 354 570 | 2 446 463 | 940 | 2 313 | 283 290 | 236 170 | 5 050 | 2 370 |
| Bari | 575 080 | 1 142 072 | 6 400 | 18 962 | 189 970 | 175 955 | 8 960 | 6 496 |
| Lecce | 1 255 119 | 2 461 956 | 3 580 | 9 650 | 272 775 | 288 445 | 31 960 | 27 827 |
| *Merid. Adriatica* | 5 022 838 | 8 710 482 | 23 495 | 60 975 | 963 587 | 861 478 | 52 790 | 40 101 |
| Caserta | 600 156 | 788 300 | 5 100 | 12 228 | 79 487 | 58 991 | 1 350 | 643 |
| Napoli | 133 049 | 203 696 | 15 730 | 45 490 | 39 580 | 21 550 | 4 250 | 5 593 |
| Benevento | 132 688 | 207 231 | 10 | 20 | 6 510 | 4 826 | 135 | 105 |
| Avellino | 256 030 | 382 374 | 2 490 | 5 955 | 39 490 | 38 453 | 130 | 163 |
| Salerno | 1 060 358 | 1 487 584 | 21 270 | 35 114 | 87 480 | 84 438 | 39 490 | 9 013 |
| Potenza | 892 606 | 1 415 713 | 16 873 | 37 794 | 88 147 | 83 771 | 680 | 548 |
| Cosenza | 850 800 | 1 164 164 | 5 310 | 18 360 | 75 890 | 47 781 | 7 050 | 6 245 |
| Catanzaro | 822 473 | 1 177 147 | 1 870 | 5 115 | 199 090 | 141 945 | 12 160 | 6 017 |
| Reggio di Calabria | 260 982 | 308 271 | .. | .. | 78 046 | 45 218 | 4 160 | 3 114 |
| *Meridion. Mediter.* | 5 009 142 | 7 134 480 | 68 653 | 160 076 | 693 720 | 526 973 | 69 405 | 31 441 |
| Palermo | 1 092 250 | 1 763 829 | .. | .. | 344 100 | 220 346 | 480 | 300 |
| Messina | 579 275 | 737 212 | 200 | 400 | 186 020 | 98 643 | 1 050 | 705 |
| Catania | 667 530 | 913 453 | .. | .. | 172 425 | 96 618 | 10 050 | 6 025 |
| Siracusa | 1 232 720 | 1 462 305 | 2 250 | 4 310 | 212 920 | 111 159 | 8 000 | 4 000 |
| Caltanissetta | 532 510 | 730 905 | 500 | 1 000 | 140 890 | 83 803 | 25 200 | 13 630 |
| Girgenti | 540 759 | 699 022 | .. | .. | 169 719 | 74 396 | 3 254 | 2 683 |
| Trapani | 472 500 | 733 511 | .. | .. | 89 250 | 53 490 | .. | .. |
| *Sicilia* | 5 117 544 | 7 040 237 | 2 950 | 5 710 | 1 315 324 | 738 455 | 48 034 | 27 343 |
| Cagliari | 2 203 605 | 1 773 578 | .. | .. | 84 518 | 26 831 | 3 310 | 1 497 |
| Sassari | 1 438 805 | 1 329 758 | 17 246 | 38 038 | 132 860 | 62 847 | 98 210 | 28 992 |
| *Sardegna* | 3 642 410 | 3 103 336 | 17 246 | 38 038 | 217 378 | 89 678 | 101 520 | 30 489 |
| Regno | **76 147 625** | **88 708 967** | **16 541 681** | **32 956 824** | **11 531 323** | **4 726 345** | **4 737 159** | **1 732 959** |

## PRODUZIONE DELLA LANA NELL'ANNO 1891.

Tav. III.

| Provincie e Regioni agricole | Quantità — Chilogr. | Valore — Lire |
|---|---|---|
| Cuneo | 129 610 | 167 349 |
| Torino | 156 700 | 229 546 |
| Alessandria | 9 981 | 15 520 |
| Novara | 24 297 | 34 718 |
| *Piemonte* | 320 588 | 447 133 |
| Pavia | 3 627 | 5 724 |
| Milano | 830 | 1 975 |
| Como | 13 295 | 26 246 |
| Sondrio | 37 675 | 83 812 |
| Bergamo | 35 734 | 62 550 |
| Brescia | 45 978 | 67 456 |
| Mantova | 2 473 | 4 364 |
| *Lombardia* | 139 612 | 252 127 |
| Verona | 38 845 | 44 544 |
| Vicenza | 43 119 | 63 767 |
| Belluno | 49 689 | 90 138 |
| Udine | 95 072 | 176 247 |
| Treviso | 52 644 | 72 630 |
| Venezia | 23 096 | 40 613 |
| Padova | 21 533 | 27 504 |
| Rovigo | 2 519 | 4 136 |
| *Veneto* | 326 517 | 519 579 |
| Porto Maurizio | 10 893 | 11 927 |
| Genova | 44 982 | 42 068 |
| Massa e Carrara | 55 131 | 117 268 |
| *Liguria* | 111 006 | 171 263 |
| Piacenza | 22 731 | 50 038 |
| Parma | 32 363 | 67 459 |
| Reggio nell'Emilia | 27 562 | 70 701 |
| Modena | 72 072 | 168 808 |
| Ferrara | 22 862 | 52 960 |
| Bologna | 57 201 | 147 302 |
| Ravenna | 27 755 | 68 848 |
| Forlì | 15 068 | 40 341 |
| *Emilia* | 277 614 | 666 457 |
| Pesaro e Urbino | 78 907 | 191 008 |
| Ancona | 50 208 | 115 363 |
| Macerata | 82 422 | 207 071 |
| Ascoli Piceno | 93 202 | 210 859 |
| Perugia | 336 592 | 722 519 |
| *Marche ed Umbria* | 641 331 | 1 446 820 |
| Lucca | 22 775 | 52 038 |
| Pisa | 51 014 | 106 538 |
| Livorno | 837 | 1 945 |
| Firenze | 210 150 | 470 962 |
| Arezzo | 127 910 | 309 276 |
| Siena | 113 405 | 245 609 |
| Grosseto | 210 200 | 436 150 |
| *Toscana* | 736 291 | 1 622 518 |
| *Roma* | 1 406 396 | 3 894 260 |
| Teramo | 164 973 | 351 485 |
| Chieti | 41 846 | 104 717 |
| Aquila degli Abruzzi | 232 035 | 538 353 |
| Campobasso | 339 781 | 867 828 |
| Foggia | 713 507 | 1 715 325 |
| Bari | 276 876 | 513 955 |
| Lecce | 484 642 | 593 170 |
| *Meridion. Adriatica* | 2 253 660 | 4 684 833 |
| Caserta | 98 444 | 213 419 |
| Napoli | 2 230 | 4 706 |
| Benevento | 49 906 | 115 646 |
| Avellino | 86 293 | 193 882 |
| Salerno | 133 937 | 243 618 |
| Potenza | 496 813 | 1 043 864 |
| Cosenza | 180 552 | 288 643 |
| Catanzaro | 215 559 | 329 054 |
| Reggio di Calabria | 71 565 | 80 514 |
| *Merid. Mediterranea* | 1 335 299 | 2 513 346 |
| Palermo | 256 912 | 290 732 |
| Messina | 160 630 | 172 013 |
| Catania | 175 925 | 181 277 |
| Siracusa | 350 560 | 378 113 |
| Caltanissetta | 136 250 | 129 440 |
| Girgenti | 171 136 | 178 734 |
| Trapani | 74 132 | 85 992 |
| *Sicilia* | 1 325 545 | 1 416 301 |
| Cagliari | 388 169 | 364 832 |
| Sassari | 360 823 | 307 506 |
| *Sardegna* | 748 992 | 672 338 |
| REGNO | **9 622 851** | **18 306 975** |

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

Tav. IV.

| *Anni* | Cereali | | | | | | Leguminose da granella | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Frumento | Granturco | Avena | Orzo | Segala | Riso | Fagiuoli, piselli e lenticchie | Fave, vecce, cicerchie, ceci, lupini e mochi |
| | | | | | | | **Superficie** | |
| | *Ettari* | *Ettari* | *Ettari* | *Ettari* | | *Ettari* | *Ettari* | *Ettari* |
| | — | — | — | — | | — | — | — |
| *Media* 1870-74 | 4 736 705 | 1 716 705 | 380 291 | 477 666 | | 232 091 | 311 360 | 340 041 |
| *Media* 1879-83 | 4 434 053 | 1 891 831 | 436 741 | 337 628 | 160 295 | 201 311 | 306 675 | 413 384 |
| Anno 1890 | 4 407 403 | 1 911 821 | 453 146 | 332 151 | 141 219 | 193 093 | 438 076 | 416 480 |
| » 1891 | 4 502 036 | 1 906 232 | 448 338 | 307 806 | 141 692 | 194 689 | 446 276 | 427 316 |
| » 1892 | 4 529 574 | .. | 450 418 | 313 152 | 143 633 | 197 827 | .. | .. |
| | | | | | | | **Produzione media** | |
| | Ettolitri | Ettolitri | Ettolitri | Ettolitri | | Ettolitri di risone | Ettolitri | Ettolitri |
| | — | — | — | — | | — | — | — |
| *Media* 1870-74 | 10.75 | 18.16 | 17.66 | 13.48 | | 42.22 | 7.97 | 9.95 |
| *Media* 1879-83 | 10.50 | 15.68 | 14.84 | 11.40 | 11.48 | 36.16 | 6.50 | 10.05 |
| Anno 1890 | 10.51 | 13.82 | 14.79 | 11.63 | 11.05 | 32.64 | 3.45 | 9.32 |
| » 1891 | 11.07 | 13.40 | 15.63 | 11.10 | 11.39 | 35.63 | 3.40 | 8.94 |
| » 1892 | 9.00 | .. | 13.49 | 8.93 | 10.43 | 36.70 | .. | .. |
| | | | | | | | **Produzione** | |
| | Ettolitri | Ettolitri | Ettolitri | Ettolitri | | Ettolitri di risone | Ettolitri | Ettolitri |
| | — | — | — | — | | — | — | — |
| *Media* 1870-74 | 50 898 000 | 31 174 000 | 6 716 000 | 6 440 000 | | 9 798 000 | 2 481 000 | 3 383 000 |
| *Media* 1879-83 | 46 562 000 | 29 661 000 | 6 481 000 | 3 850 000 | 1 840 000 | 7 281 000 | 1 995 000 | 4 154 000 |
| Anno 1884 | 43 455 000 | 33 630 000 | 5 696 000 | 3 431 000 | 1 675 000 | 7 978 000 | 1 807 000 | 3 384 000 |
| » 1885 | 41 243 000 | 29 663 000 | 5 954 000 | 3 219 000 | 1 553 000 | 7 838 000 | 1 602 000 | 3 422 000 |
| » 1886 | 42 218 000 | 30 552 000 | 5 602 000 | 3 321 000 | 1 608 000 | 8 654 000 | 1 781 000 | 3 147 000 |
| » 1887 | 44 484 000 | 29 437 000 | 6 321 000 | 2 940 000 | 1 643 000 | 7 964 000 | 1 480 000 | 3 250 000 |
| » 1888 | 38 800 000 | 25 606 000 | 5 355 000 | 2 615 000 | 1 384 000 | 5 097 000 | 1 484 000 | 2 906 000 |
| » 1889 | 38 391 000 | 28 918 000 | 6 111 000 | 2 954 000 | 1 449 000 | 8 332 000 | 1 729 000 | 3 207 000 |
| » 1890 | 46 320 000 | 26 418 000 | 6 700 000 | 3 863 000 | 1 560 000 | 6 303 000 | 1 513 000 | 3 884 000 |
| » 1891 | 49 852 000 | 25 539 000 | 7 009 000 | 3 416 000 | 1 614 000 | 6 938 000 | 1 517 000 | 3 819 000 |
| » 1892 | 40 767 000 | *21 814 000* | 6 075 000 | 2 797 000 | 1 498 000 | 7 260 000 | ... | ... |

(1) Conviene avvertire che la estensione dei terreni occupati da colture miste figura nella statistica altrettante volte quante sono le specie delle piante coltivate; e perciò non si possono sommare le varie cifre della superficie coltivata, allo scopo di ottenere il totale generale di essa. Non si conoscono le cifre della superficie coltivata per gli anni 1884-89.

(2) La grandissima differenza fra le medie dei due periodi 1870-74 e 1879-83 si spiega col fatto che nella indagine 1879-83 si è seguita più fedelmente la regola di far figurare le superfici a coltura mista per la totalità in ciascuna delle superfici coltivate dalle singole specie di piante. Ci asteniamo perciò di calcolare per il 1870-74 la media produzione per ettaro.

(3) La rilevante differenza si spiega col fatto che nella indagine del 1870-74 per una parte soltanto del territorio fu compresa, insieme colla superficie effettivamente occupata dalle viti, quella degli interfilari. Ci asteniamo perciò di calcolare per il 1870-74 la media produzione per ettaro.

(4) Le cifre dei raccolti per gli anni 1884-89 sono alquanto superiori a quelle pubblicate nel *Bollettino di notizie agrarie*, quantunque siano tratte dalle stesse fonti a cui attinse la Direzione generale dell'agricoltura, e ciò per causa di un diverso metodo di calcolo da noi adottato; del quale

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

| Piante da tiglio – Canapa | Piante da tiglio – Lino | Patate | Castagne | Vino | Olio d'oliva | Agrumi | Anni |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **coltivata** (1). | | | | | | Piante coltivate | |
| *Ettari* | *Ettari* | *Ettari* | *Ettari* | *Ettari* a vite | *Ettari* a olivi | *Numero* | |
| — | — | — | — | — | — | — | |
| 134 871 | 82 453 | (2) 70 120 | 448 712 | (3) 1 926 832 | 895 134 | 10 661 248 | Media 1870-74 |
| 120 319 | 68 340 | (2) 150 258 | 406 416 | (3) 3 166 718 | 928 897 | 15 698 432 | Media 1879-83 |
| 110 088 | 55 271 | 173 907 | 409 845 | 3 430 362 | 1 013 151 | 17 110 396 | Anno 1890 |
| 104 796 | 52 098 | 181 137 | 412 565 | 3 443 713 | 1 031 470 | 16 107 998 | » 1891 |
| .. | .. | .. | 412 491 | .. | .. | .. | » 1892 |
| **per ettaro.** | | | | | | Produzione media per pianta | |
| Quintali di fibra (tiglio e stoppa) | Quintali di fibra (tiglio e stoppa) | Quintali di tuberi | Quintali di frutti freschi | Ettolitri | Ettolitri | Numero dei frutti | |
| — | — | — | — | — | — | — | |
| 7.16 | 2.85 | (2) | 12.86 | (3) | 3.71 | 244 | Media 1870-74 |
| 7.09 | 2.91 | 58.39 | 9.60 | 11.61 | 3.66 | 241 | Media 1879-83 |
| 7.19 | 3.78 | 43.20 | 7.38 | 8.59 | 3.04 | 232 | Anno 1890 |
| 6.81 | 3.60 | 40.81 | 6.33 | 10.74 | 2.66 | 196 | » 1891 |
| .. | .. | .. | 7.96 | .. | .. | .. | » 1892 |
| **totale** (4). | | | | | | | |
| Quintali di fibra (tiglio e stoppa) | Quintali di fibra (tiglio e stoppa) | Quintali di tuberi | Quintali di frutti freschi | Ettolitri | Ettolitri | Centinaia di frutti | |
| — | — | — | — | — | — | — | |
| 965 000 | 235 000 | 7 189 000 | 5 768 000 | 27 539 000 | 3 323 000 | 26 013 000 | Media 1870-74 |
| 853 000 | 199 000 | 8 783 000 | 3 900 000 | (5) 36 760 000 | 3 390 000 | 37 766 000 | Media 1879-83 |
| 821 000 | 165 000 | 7 991 000 | 3 162 000 | 20 728 000 | 2 236 000 | 35 815 000 | Anno 1884 |
| 794 000 | 162 000 | 7 959 000 | 3 862 000 | 24 918 000 | 2 296 000 | 30 167 000 | » 1885 |
| 842 000 | 166 000 | 7 485 000 | 3 520 000 | (5) 38 227 000 | 3 123 000 | 32 726 000 | » 1886 |
| 850 000 | 165 000 | 7 372 000 | 3 371 000 | 34 532 000 | 1 944 000 | 34 682 000 | » 1887 |
| 698 000 | 141 000 | 6 684 000 | 3 546 000 | 32 846 000 | 2 989 000 | 36 503 000 | » 1888 |
| 846 000 | 144 000 | 6 036 000 | 2 865 000 | 21 757 000 | 1 540 000 | 30 081 000 | » 1889 |
| 792 000 | 209 000 | 7 513 000 | 3 027 000 | 29 457 000 | 3 086 000 | 39 669 000 | » 1890 |
| 714 000 | 187 000 | 7 392 000 | 2 613 000 | 36 992 000 | 2 740 000 | 31 634 000 | » 1891 |
| *586 000* | ... | ... | 2 285 000 | *33 366 000* | *1 541 000* | *32 495 000* | » 1892 |

metodo è data ragione in principio di questo capitolo. Del resto, i numeri del *Bollettino di notizie agrarie* si sono succeduti fino al 1889 cambiando anche le cifre degli anni precedenti; e ciò per l'incertezza che v'è sempre circa l'estensione delle varie colture e circa il prodotto medio, che dovrebbe servire di base per le valutazioni dei nuovi raccolti, anno per anno.

Le cifre scritte in corsivo furono raccolte *telegraficamente* e sono da considerarsi come *provvisorie*.

(5) La differenza fra la cifra indicata come media del quinquennio 1879–83 e quella del 1886, che fu anno di grande abbondanza, sembra troppo piccola. Si può dubitare che la prima sia stata calcolata con larghezza, o che quelle degli anni successivi siano inferiori al vero.

È però da osservare che nel Veneto e in Liguria, come pure nelle provincie di Salerno, Potenza, Catanzaro e Sassari, si ebbero nel 1886 gravissimi danni dalla peronospora, dai geli tardivi in maggio che bruciarono le gemme, e da uragani e grandine. Se non si fossero avuti tali danni, la differenza fra la cifra del raccolto medio 1879–83 e quella del 1886, per il complesso del Regno, sarebbe risultata molto più grande.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

### CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

*Continua la* Tav. IV.

| *Anni* | Foraggi (1) | | | | Bozzoli (3) | | | Tabacco (4) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Prati naturali* | | *Leguminose ed altre piante pratensi* | *Radici e tuberi da foraggio* (2) | *Numero delle oncie di seme (di 27 grammi) poste in incubazione* | *Produzione media per oncia* | *Chilogrammi di bozzoli ottenuti* | *Superficie coltivata* | *Numero delle piante poste a campo risultate in 1ª verificazione* | *Produzione lorda* |
| | *Fieno* Quintali | *Erba* Quintali | Quint. di erba | Quintali di foraggio fresco | | | | Ettari | | Chilogr. |
| 1880 | ... | ... | ... | ... | 1 716 590 | 24. 22 | 41 573 189 | 4 972 | 80 773 248 | 6 134 556 |
| 1881 | 55 644 570 | 67 615 293 | 76 219 611 | ... | 1 585 251 | 24. 96 | 39 564 091 | 5 898 | 86 969 045 | 6 443 781 |
| 1882 | 58 185 433 | 80 091 949 | 74 164 127 | ... | 1 337 939 | 23. 82 | 31 869 076 | 4 955 | 77 570 545 | 5 735 797 |
| 1883 | 62 606 901 | 78 200 032 | 85 539 812 | ... | 1 444 279 | 28. 82 | 41 625 299 | 4 418 | 67 073 481 | 5 398 280 |
| 1884 | 63 566 358 | 76 781 015 | 91 726 630 | ... | 1 415 557 | 25. 76 | 36 464 663 | 4 168 | 67 819 317 | 6 017 892 |
| 1885 | 65 963 037 | 83 117 621 | 87 470 700 | ... | 1 233 036 | 26. 17 | 32 266 017 | 4 409 | 69 429 870 | 6 132 520 |
| 1886 | 70 229 611 | 84 436 565 | 82 836 805 | ... | 1 246 614 | 33. 21 | 41 397 323 | 3 924 | 66 286 356 | 5 288 133 |
| 1887 | 61 566 668 | 85 463 783 | 89 038 811 | ... | 1 323 725 | 32. 50 | 43 025 783 | 3 590 | 57 817 936 | 4 065 003 |
| 1888 | 64 145 911 | 74 742 907 | 78 343 761 | ... | 1 337 895 | 32. 81 | 43 899 443 | 1 908 | 32 377 271 | 2 156 911 |
| 1889 | 75 624 607 | 76 158 999 | 98 087 946 | 7 011 940 | 1 253 681 | 27. 39 | 34 332 291 | 1 621 | 27 908 254 | 1 757 780 |
| 1890 | 74 148 129 | 81 758 022 | 93 941 626 | 7 083 850 | 1 269 431 | 32. 12 | 40 774 410 | 1 896 | 32 164 177 | 2 294 210 |
| 1891 | 69 954 196 | 68 153 154 | 88 705 448 | 2 306 633 | 1 207 770 | 31. 40 | 37 922 562 | 2 683 | 42 347 638 | 3 140 992 |
| 1892 | ... | ... | ... | ... | 1 046 091 | 33. 12 | 34 641 491 | *3 740* | *57 435 932* | *4 483 658* |

| *Anni* | Bestiame (5) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Cavalli** (6) | **Muli** (7) | **Asini** | **Bovini** | **Ovini** | **Caprini** | **Suini** |
| 1875 . . . . | ... | ... | 498 766 | 3 489 125 | (8) 6 977 104 | (8) 1 688 478 | (9) 1 553 582 |
| 1876 . . . . | 657 544 | 293 868 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1881 . . . . | ... | ... | 674 246 | 4 783 232 | 8 596 108 | 2 016 307 | (9) 2 064 000 |
| 1882 . . . . | (660 123) | (302 428) | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1890 . . . . | *720 000* | *300 000* | *1 000 000* | *5 000 000* | *6 900 000* | *1 800 000* | *1 800 000* |

---

(1) Per i foraggi le cifre iscritte per l'anno 1881 si riferiscono al raccolto dell'anno agrario 1880–81 e così di seguito. L'anno agrario per la produzione dei foraggi comincia alla metà di agosto, poichè generalmente in tale periodo dell'anno la grande massa della produzione dei foraggi compie il suo ciclo, per ricominciare con le prime pioggie dopo la canicola.

Le indagini sulla produzione dei foraggi furono iniziate coll'anno agrario 1880-81.

(2) Questa ricerca si è iniziata soltanto coll'anno agrario 1888-89. La grande differenza che si osserva nel 1890-91 si spiega per la sfavorevole stagione avuta in varie regioni e pei danni causati dalla primavera fredda, dalle nevi, dai geli prolungati, dalla grandine e dalla insistente siccità.

(3) Per alcuni anni anteriori al 1880 sono state fornite notizie del prodotto dei bozzoli dalle Camere di commercio (vedasi l'*Annuario statistico* del 1887–88, pag. 728).

(4) Le cifre degli anni 1885, 1887, 1888 e 1889 differiscono leggermente da quelle che furono pubblicate a pag. 650 dell'*Annuario* 1889–1890; essendosi dovute modificare in seguito alle risultanze di un nuovo riscontro eseguito sulle statistiche speciali.

Le cifre del 1892 non sono ancora definitivamente accertate.

(5) Le cifre dei cavalli e dei muli per l'anno 1876 sono tolte dal *Censimento* eseguito il 10 gennaio di quell'anno. Quelle degli altri animali sono tolte, per l'anno 1875, dalla *Statistica del bestiame* pubblicata in quell'anno, sopra notizie raccolte in tempi diversi, e per il 1881, dal *Censimento* del 13 febbraio dell'anno stesso. Le cifre del 1890 sono state determinate dalla Direzione generale dell'agricoltura sopra indizi parziali, mediante calcoli d'approssimazione, secondo i criteri esposti nell'*Annuario statistico italiano* 1889–1890, pag. 615 e seg. Per le cifre poste fra parentesi vedansi le note n. 6 e 7.

(6) La cifra del 1882 rappresenta il numero dei cavalli, esclusi quelli delle razze, tenute, caccie reali, delle scuderie dei reali principi, dell'esercito, delle amministrazioni militari, dei depositi di allevamento cavalli stalloni; essa fu riprodotta dalla *Relazione sul servizio ippico nel* 1883, inserita negli *Annali di agricoltura*, n. 79, pag. 20. Nel 1876, secondo il censimento, il numero dei cavalli, esclusi quelli sopraddetti era di 625,957.

(7) La cifra relativa al 1882 fu accertata dalle visite delle Commissioni militari eseguite in quell'anno.

(8) Per 8,945 capi di bestiame ovino e caprino non fu specificato se si trattasse di pecore o di capre. In complesso fra bovini e caprini si ottiene così, per il 1875, un totale di 8,674,527.

(9) Il censimento degli animali suini nel 1881 fu fatto nel mese di febbraio, cioè in una stagione in cui era già avvenuta la consueta macellazione; ne furono allora contati 1,163,916 capi. Supposto che la numerazione ne fosse stata eseguita nel mese di dicembre, come era avvenuto nel 1875, si sarebbero trovati altri 900,000 capi di suini, che insieme avrebbero formato il totale di circa 2,064,000, cifra confrontabile con quella di 1,554,000 trovata nel 1875,

# Bonificazioni di terreni

COMPIUTE OD IN CORSO DI ESECUZIONE

A CURA DIRETTA O INDIRETTA DELLO STATO.

## INDICE.



## FONTI.

*Cenni monografici sui singoli servizi del Ministero dei lavori pubblici,* presentati all'Esposizione universale di Parigi, nel 1878, ed alle Esposizioni nazionali di Milano, nel 1881, di Torino, nel 1884, e di Palermo, nel 1891-92.

*Relazione sui servizi idraulici.* — Pubblicazione biennale del Ministero dei lavori pubblici (Direzione generale delle opere idrauliche). (1871 - 1890).

Le notizie, a tutto il 1891, furono comunicate dalla Direzione generale delle opere idrauliche.

# Bonificazioni di terreni

## COMPIUTE OD IN CORSO DI ESECUZIONE A CURA DIRETTA O INDIRETTA DELLO STATO.

### *Osservazioni Generali.*

La legge 25 giugno 1882, n. 869, modificata da quella del 4 luglio 1886, n. 3962, distingue le bonificazioni in due categorie.

Sono di prima categoria: 1° le opere che provvedono principalmente ad un grande miglioramento igienico; 2° le opere nelle quali ad un grande miglioramento agricolo trovasi associato un rilevante vantaggio igienico. Sono di seconda categoria le opere che non presentano questi speciali caratteri.

Le opere di 1ª categoria si eseguiscono dallo Stato col concorso delle provincie, dei comuni e dei proprietari, e da questi ultimi sono mantenute.

La loro esecuzione può essere però concessa anche agli interessati che, riuniti in consorzio, ne facciano domanda e dimostrino d'avere i necessari mezzi finanziari. Il Governo, sentiti gli interessati, potrà altresì concedere l'esecuzione dei lavori di bonifica di 1ª categoria a private Società e ad intraprenditori.

Le spese per le opere di bonificazione di 1ª categoria eseguite dallo Stato, vengono sostenute per metà dallo Stato, per un ottavo dalla provincia o provincie interessate, per un ottavo dal comune o comuni interessati e per un quarto dal consorzio dei proprietari dei terreni da bonificarsi e dei fondi contermini.

Ai Consorzi che eseguiscono le opere di 1ª categoria, lo Stato corrisponde un'annualità che rappresenta la metà dell'interesse e dell'ammortamento del capitale occorso per l'esecuzione, in conformità dei progetti approvati delle opere di bonifica. Il contributo dovuto per queste opere dalle provincie e dai comuni potrà pure essere convertito in corrispondenti annualità, che comprendano ammortamento del capitale ed interessi. Queste disposizioni sono applicabili anche alle bonifiche concesse a private società o ad intraprenditori.

Le bonificazioni di 2ª categoria si eseguiscono e si mantengono dai proprietari isolatamente o riuniti in consorzi, i quali possono essere volontari od obbligatorii.

I consorzi volontari si costituiscono col consentimento di tutti gli interessati. Essi possono, due anni dopo la loro costituzione, chiedere di essere dichiarati obbligatorii, quando l'opera interessi la pubblica igiene o soddisfi ad un ragguardevole interesse agrario.

I consorzi obbligatorii sono costituiti per iniziativa degli interessati, delle giunte municipali, delle deputazioni provinciali, ed anche dello Stato, per mezzo dei prefetti. L'iniziativa dev'essere occasionata dall'interesse della pubblica igiene o da un ragguardevole miglioramento agrario.

Le spese che i consorzi obbligatorii debbono incontrare per la esecuzione delle opere necessarie alla bonificazione, quando all'esecuzione dell'opera si addivenga per l'iniziativa della giunta municipale, della deputazione provinciale e dello Stato, vengono sostenute: per un decimo dallo Stato; per un decimo dalla provincia o dalle provincie direttamente od indirettamente interessate; per un decimo dal comune o dai comuni direttamente od indirettamente interessati; per sette decimi dai proprietari direttamente od indirettamente interessati.

Il contributo dello Stato alla spesa per l'esecuzione delle bonifiche di 2ª categoria può essere convertito in un'annualità, della durata non maggiore di 40 anni, la quale, per le opere di maggiore importanza, può elevarsi fino al limite massimo di lire 1. 50 per ogni 100 lire della spesa effettivamente fatta per l'esecuzione dei lavori di bonifica, conformemente ai progetti approvati.

Un disegno di legge, per modificazioni alla legge 4 luglio 1886 sulle opere di bonificazione, è stato approvato dalla Camera dei deputati nella tornata del 29 giugno 1893.

Al 31 dicembre 1891 le bonificazioni compiute od in corso, a cura diretta od indiretta dello Stato, erano 62, per una estensione totale di ettari 560,287 dei quali 314,301 per la parte ultimata, e cioè:

| *Bonificazioni* | *Estensione* (Ettari) | |
|---|---|---|
| | *Totale* | *Parte ultimata* |
| Per colmata . . . . . . . . . . . . . . | 53 156 | 31 228 |
| Per essiccazione . . . . . . . . . . . | 424 738 | 208 159 |
| Con macchine idrovore. . . . . . . . . | 82 393 | 74 904 |
| *Totale* . . . . | 560 287 | 314 291 |

Relativamente alle opere di bonifica vedasi pure il paragrafo *Prosciugamenti ed irrigazioni* del capitolo *Agricoltura* del presente *Annuario* (pag. 352).

## BONIFICAZIONI DI TERRENI COMPIUTE OD IN CORSO DI ESECUZIONE

| *Numero d'ordine* | *Denominazione delle bonifiche* | *Coordinate geografiche* | | *Bonificazioni per* | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | *Latitudine boreale* | *Longitudine da Roma* | *Fiume colmatore* | *Lunghezza dei cavi di bonificazione* — Chilom. |
| | **ITALIA** | | | | |
| 1 | Lido di Venezia (*prov. di Venezia*). . . | 45° 25′ | 0° 4′ O | ... | .. |
| 2 | Consorzio Settima Presa superiore (*Venezia*). | 45° 20′ | 0° 21′ O | ... | .. |
| 3 | Consorzio Gambarare (*Venezia e Padova*) | 45° 24′ | 0° 21′ O | ... | .. |
| 4 | Valli grandi veronesi e ostigliesi (*Verona, Rovigo e Mantova*). | 45° 3′<br>45° 11′ | 0° 58′<br>1° 33′ O | ... | .. |
| 5 | Basso bacino del Consorzio di Sesta Presa (*Padova*) (3). | 45° 16′<br>45° 19′ 1/2<br>45° 19′ 1/2<br>45° 16′ | 29° 36′<br>29° 49′ 1/2<br>29° 36′<br>29° 47′ 1/2 E | ... | .. |
| 6 | Bacino superiore ed inferiore all'argine del Sabato (*Rovigo*). | 44° 53′ 50″<br>45° 6′ 51″ | 0° 41′ 37″<br>0° 76′ O | ... | .. |
| 7 | Grande comprensorio di Burana (*Modena, Ferrara e Mantova*) (6). | 44° 43′ 10″<br>44° 52′ 40″<br>44° 56′ 40″<br>45° 3′ 24″ | 1° 24′ 59″<br>1° 2′ 21″<br>1° 2′ 59″<br>1° 27′ 29″ O | ... | .. |
| 8 | Valli del I° circond. di Ferrara (*Ferrara*) (9). | 44° 56′ 50″<br>44° 50′ 45″<br>44° 49′ 30″<br>44° 55′ 20″ | 0° 43′ 50″<br>0° 42′ 50″<br>0° 18′ 30″<br>0° 18′ 30″ O | ... | .. |
| 9 | Paludi di Denore, Tersallo, Campocieco, Bevilacqua, Martinella, Montesanto, Sabbiosola, Benvignante e Vallone Trava nel Consorzio II circondario Polesine di San Giorgio (*Ferrara*) (11) | 44° 42′<br>(12) | 0° 39′ O | ... | .. |
| 10 | Cassa dei torrenti Idice e Quaderna (*Bologna*). | 44° 31′ 43″<br>44° 37′ 23″ | 0° 36′ 48″<br>0° 50′ 48″ O | Idice, Quaderna e Gaiana. | 72 |
| 11 | Cassa del fiume Lamone (*Ravenna*) . . | 44° 24′<br>44° 33′ | 0° 7′<br>0° 17′ O | Lamone . . . . . . . | 89 |
| | **ITALIA** | | | | |
| 12 | Lago e padule di Bientina (*Pisa, Lucca, Firenze*). | 43° 43′<br>43° 50′ | 1° 47′<br>2° — O | ... | .. |
| 13 | Stagni di Vada e Collemezzano (*Pisa*). . | 43° 19′<br>43° 21′ | 1° 59′<br>2° — O | Tripesce . . . . . . . | 3 |
| 14 | Padule di Piombino (*Pisa*) . . . . . . | 42° 58′ 50″<br>42° 58′ 55″<br>42° 56′ 50″<br>42° 57′ 30″ | 1° 53′ 30″<br>1° 51′ 50″<br>1° 54′ 25″<br>1° 51′ 20″ O | Cornia e Corniaccia . . | 5 |
| 15 | Val di Chiana (*Arezzo e Siena*) . . . . | 43° 2′<br>43° 28′ | 0° 33′<br>0° 42′ O | Influenti della Chiana . | 134 |
| 16 | Padule di Scarlino (*Grosseto*) . . . . . | 42° 55′ 30″<br>42° 53′ 28″<br>42° 54′ 33″<br>42° 54′ 40″ | 1° 39′ 42″<br>1° 39′ 48″<br>1° 38′ 43″<br>1° 40′ 45″ O | Pecora. . . . . . . . | 16 |

---

*NB.* Le note relative a questo prospetto figurano a pag. 404.

A CURA DIRETTA OD INDIRETTA DELLO STATO AL 31 DICEMBRE 1891 (1).

| *colmata* | | *Bonificazioni per essiccazione* | | | *Bonificazioni con macchine idrovore* | | | | | *Luogo di scarico delle acque* | *Numero d'ordine* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Estensione dei terreni* — Ettari | *Parte ultimata* — Ettari | *Lunghezza dei canali* — Chilom. | *Estensione dei terreni* — Ettari | *Parte ultimata* — Ettari | *Numero delle macchine* | *N. dei cavalli dinamici* | *Altezza di sollevam. dell'acqua* — Metri | *Estensione dei terreni* — Ettari | *Parte ultimata* — Ettari | | |
| **SUPERIORE.** | | | | | | | | | | | |
| .. | .. | 5 | 80 | 80 | .. | .. | .. | .. | .. | Laguna di Venezia. | 1 |
| .. | .. | .. | .. | .. | 2 | 80 | 1. 35 | (2) 1 935 | 1 935 | Canal Cornio in laguna di Venezia. | 2 |
| .. | .. | .. | .. | .. | 2 | 2 | 1. 50 | 1 703 | .. | Taglio Barbieri in laguna di Venezia. | 3 |
| .. | .. | 84 | 28 584 | 28 584 | .. | .. | .. | .. | .. | Canal Bianco. | 4 |
| .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 250 | da m. 2 a m. 3.50 | 6 003 | 5 000 | Laguna di Chioggia. | 5 |
| .. | .. | 58 | 36 775 | 35 304 (4) | .. | .. | .. | .. | .. | (5) | 6 |
| .. | .. | 160 (7) | 69 369 (8) | .. | .. | .. | .. | .. | .. | Mare Adriatico pel canale di Volano per 45,800 ettari; e Panaro della Lunga per 23,569. | 7 |
| .. | . | .. | .. | .. | 4 | 1 400 (10) | 3. 50 | 50 000 | 50 000 | Canale di Volano. | 8 |
| .. | . | .. | .. | .. | 9 | 398 | da 1.60 a 2.40 | 13 106 | 10 000 | Valle del Mezzano presso il Mare Adriatico. | 9 |
| 6 406 | 2 240 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | Fiume Reno. | 10 |
| 8 538 | 3 739 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | Mare Adriatico. | 11 |
| **MEDIA.** | | | | | | | | | | | |
| .. | .. | 144 | 6 615 | 1 752 | .. | .. | .. | .. | .. | Mare Tirreno. | 12 |
| 1 180 | 1 150 | 7 | 2 500 | 2 000 | 1 | 8 | 0. 50 | 425 | 395 (13) | Mare Tirreno. | 13 |
| 1 369 | 606 | 45 | 770 | 770 | 1 | 8 | 1. 50 | 130 | 130 | Mare Tirreno. | 14 |
| 11 398 | 11 398 | 167 | 1 875 | 1 875 | .. | .. | .. | .. | .. | Fiume Arno. | 15 |
| 403 | 134 | 14 | 433 | 433 | .. | .. | .. | .. | .. | Mare Tirreno. | 16 |

## BONIFICAZIONI DI TERRENI COMPIUTE OD IN CORSO DI ESECUZIONE

| *Numero d'ordine* | *Denominazione delle bonifiche* | *Coordinate geografiche* | | *Bonificazioni per* | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | *Latitudine boreale* | *Longitudine da Roma* | *Fiume colmatore* | *Lunghezza dei cavi di bonificazione* — Chilom. |
| | | | | | **Italia** |
| 17 | Paduli Grossetani (*Grosseto*) . . . . . | 42° 50′ | 1° 24′ O | Ombrone, Bruna, Sovata | 140 |
| 18 | Stagni e paduli di Orbetello (*Grosseto*) . | 42° 26′ | 1° 14′ O | Albegnaccia . . . . . | 1 |
| 19 | Piana di San Vettorino (*Aquila*). . . . | 42° 21′ 40″<br>42° 22′ 30″ | 0° 31′<br>0° 34′ O | Velino. . . . . . . . . | .. |
| 20 | Lago Fucino (*Aquila*) . . . . . . . . | 41° 56′ 20″<br>42° 3′ — | 0° 59′ 30″<br>1° 12′ — E | ... | .. |
| 21 | Valle dell'Almone (*Roma*) . . . . . . | 41° 50′<br>42° 52′ | 0° 1′<br>0° 7′ E | ... | .. |
| 22 | Terre emerse dal già lago di Pantano o Castiglione (*Roma*). | 41° 54′<br>41° 53′ | 0° 15′<br>0° 16′ E | ... | .. |
| 23 | Porto, Campo Salino, Maccarese (*Roma*). | 41° 47′<br>41° 54′ | 0° 7′<br>0° 16′ O | ... | .. |
| 24 | Stagni e paludi di Ostia (*Roma*) . . . . | 41° 44′<br>41° 46′ | 0° 5′<br>0° 12′ O | ... | .. |
| 25 | Terre dell'Isola Sacra (*Roma*). . . . . | 41° 41′<br>41° 45′ | 0° 10′<br>0° 14′ O | ... | .. |
| 26 | Paludi Pontine (*Roma*). . . . . . . . | 41° 30′ 27″<br>41° 28′ 30″<br>41° 16′ 27″<br>41° 17′ 25″ | 0° 29′ 27″<br>0° 38′ 30″<br>0° 42′ —<br>0° 47′ — E | Amaseno. . . . . . . | 3 |
| 27 | Lago Salpi (*Foggia*) . . . . . . . . . | 41° 26′ 15″<br>41° 24′ 15″<br>41° 23′ 27″<br>41° 22′ 3″ | 3° 29′ —<br>3° 32′ 12″<br>3° 37′ 40″<br>3° 40′ 00″ E | Ofanto e Carapelle. . . | 34 |
| | | | | | **ITALIA** |
| 28 | Piana di Fondi e Monte San Biagio (*Caserta*). | 41° 15′<br>41° 22′ | 0′ 50′<br>0° 58′ E | ... | .. |
| 29 | Stagni di Marcianise (*Caserta*). . . . . | 41° 00′<br>41° 2′ | 1° 50′<br>1° 51′ E | ... | .. |
| 30 | Bacino inferiore del Volturno e dei Bagnoli (*Napoli e Caserta*). | 41° 7′<br>40° 47′<br>41° 5′<br>40° 48′ | 1° 26′<br>1° 38′<br>1° 48′<br>1° 44′ E | Volturno, Savone, Fossoriccio, Rivo Rota, Rivo San Paolo, Camaldoli ed Agro Puteolano. | 16 |
| 31 | Agro Telesino (*Benevento*) . . . . . . | 41° 12′ 20″<br>41° 13′ 20″ | 2° 3′ 40″<br>2° 4′ 40″ E | ... | .. |
| 32 | Regi Lagni di Terra di Lavoro (*Caserta*). | 41° 1′<br>40° 59′<br>40° 56′ (19) | 1° 28′<br>1° 32′<br>2° 5′ E | ... | .. |
| 33 | Torrenti di Nola (*Caserta e Avellino*). . | 41° —<br>40° 51′<br>41° —<br>40° 50′ | 2° —<br>2° —<br>2° 13′<br>2° 15′ E | ... | .. |

(1) Vedansi le note a pag. 404.

A CURA DIRETTA OD INDIRETTA DELLO STATO AL 31 DICEMBRE 1891 [1].

| *colmata* | | *Bonificazioni per essiccazione* | | | *Bonificazioni con macchine idrovore* | | | | | *Luogo di scarico delle acque* | *Numero d'ordine* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Estensione dei terreni* — Ettari | *Parte ultimata* — Ettari | *Lunghezza dei canali* — Chilom. | *Estensione dei terreni* — Ettari | *Parte ultimata* — Ettari | *Numero delle macchine* | *N. dei cavalli dinamici* | *Altezza di sollevam. dell'acqua* — Metri | *Estensione dei terreni* — Ettari | *Parte ultimata* — Ettari | | |
| **media.** | | | | | | | | | | | |
| 9 457 | 6 697 | 25 | 397 | 397 | .. | .. | .. | .. | .. | Mare Tirreno. | 17 |
| 30 | .. | 37 | 1 304 | 1 273 | .. | .. | .. | .. | .. | Mare Tirreno. | 18 |
| [14] | .. | 14 | 600 | 400 | .. | .. | .. | .. | .. | Velino. | 19 |
| .. | .. | 285 | 17 000 [15] | 17 000 | .. | .. | .. | .. | .. | Liri. | 20 |
| .. | .. | 8 | 2 000 | 2 000 | .. | .. | .. | .. | .. | Tevere. | 21 |
| .. | .. | 2 | 117 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | Aniene pel fosso dell'Osa. | 22 |
| .. | .. | .. | .. | .. | 3 | 170 | 2. 60 | 5 099 | 4 000 | Mare Tirreno. | 23 |
| .. | .. | .. | .. | .. | 2 | 78 | 2. 50 | 1 900 | 1 800 | Mare Tirreno. | 24 |
| .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 12 | 1. 80 | 1 192 | 744 | Tevere. | 25 |
| 194 | .. | 226 [16] | 33 314 | 7 000 | .. | .. | .. | .. | .. | Mare Tirreno. | 26 |
| 1 865 | 477 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | Mare Adriatico. | 27 |
| **INFERIORE.** | | | | | | | | | | | |
| .. | .. | 147 | 17 400 | 3 196 | 2 | 47 | 2. 35 | 900 | 900 | Mare Tirreno. | 28 |
| .. | .. | 12 | 2 967 | 2 967 | .. | .. | .. | .. | .. | Regi Lagni. | 29 |
| 1 759 | 2 165 | 517 [17] | 77 362 [18] | 16 847 | .. | .. | .. | .. | .. | Mare Tirreno. | 30 |
| .. | .. | 4 1/2 | 50 | 50 | .. | .. | .. | .. | .. | Fiume Calore. | 31 |
| .. | .. | 223 [20] | 20 000 | 20 000 | .. | .. | .. | .. | .. | Mare Tirreno. | 32 |
| .. | .. | 98 | 12 000 | 9 200 | .. | .. | .. | .. | .. | Regi Lagni. | 33 |

## BONIFICAZIONI DI TERRENI COMPIUTE OD IN CORSO DI ESECUZIONE

| Numero d'ordine | Denominazione delle Bonifiche | *Coordinate geografiche* | | *Bonificazioni per* | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | *Latitudine boreale* | *Longitudine da Roma* | *Fiume colmatore* | *Lunghezza dei cavi di bonificazione* — Chilom. |
| | | | | | **Italia** |
| 34 | Torrenti di Somma e Vesuvio (*Napoli*) . | 40° 56′<br>40° 51′<br>40° 50′<br>40° 51′ (21) | 1° 35′<br>2° 4′<br>2° 4′<br>1° 50′ E | ... | .. |
| 35 | Paludi di Napoli, Volla e contorni (*Napoli*). | 40° 54′<br>40° 53′<br>40° 50′<br>40° 51′ (22) | 1° 52′<br>1° 54′<br>1° 51′<br>1° 50′ E | (23) | .. |
| 36 | Lago Agnano (*Napoli*) . . . . . . . . | 41° 7′<br>40° 47′<br>41° 5′<br>40° 48′ | 1° 26′<br>1° 38′<br>1° 48′<br>1° 44′ E | ... | .. |
| 37 | Lago Averno (*Napoli*) . . . . . . . . | 41° 7′<br>40° 47′<br>41° 51′<br>40° 48′ | 1° 26′<br>1° 38′<br>1° 48′<br>1° 44′ E | (25) | .. |
| 38 | Agro Nocerino (*Salerno e Avellino*) . . | 40° 44′<br>40° 41′<br>40° 52′<br>40° 47′ | 2° 7′<br>2° 17′<br>2° 21′<br>2° 26′ E | ... | .. |
| 39 | Agro Sarnese (*Napoli, Salerno e Caserta*) | 40° 44′<br>40° 42′<br>40° 50′<br>40° 47′ | 2° 1′<br>2° 2′<br>2° 8′<br>2° 12′ E | (27) | .. |
| 40 | Vallata fiume Piccolo (*Lecce*) . . . . . | 40° 38′ 24″<br>40° 38′ 23″<br>40° 37′ 36″<br>40° 37′ 28″ | 5° 28′ 55″<br>5° 28′ 50″<br>5° 28′ 55″<br>5° 29′ 8″ E | (29) | .. |
| 41 | Trincea paludosa (*Lecce*) . . . . . . . | 40° 38′ 0″<br>40° 37′ 58″<br>40° 38′ 2″<br>40° 38′ 3″ | 5° 29′ 15″<br>5° 29′ 14″<br>5° 28′ 46″<br>5° 28′ 45″ E | (30) | .. |
| 42 | Vallata di Ponte Piccolo (*Lecce*) . . . . | 40° 38′ 12″<br>40° 38′ 15″<br>40° 37′ 47″<br>40° 37′ 49″ | 5° 29′ 11″<br>5° 29′ 5″<br>5° 28′ 44″<br>5° 28′ 49″ E | (31) | .. |
| 43 | Salina e Salinella di San Giorgio (*Lecce*). | 40° 25′ 7″<br>40° 25′ 30″<br>40° 26′ 54″<br>40° 27′ 0″ | 4° 49′ 27″<br>4° 49′ 39″<br>4° 52′ 13″<br>4° 51′ 57″ E | (32) | .. |
| 44 | Palude di San Cataldo (*Lecce*). . . . . | 40° 22′ 14″<br>40° 23′ 13″<br>40° 22′ 50″<br>40° 22′ 57″ | 5° 49′ 52″<br>5° 49′ 50″<br>5° 49′ 48″<br>5° 49′ 54″ E | (34) | 1 10( |
| 45 | Vallata Ponte Grande (*Lecce*) . . . . . | 40° 36′ 10″<br>40° 36′ 27″<br>40° 37′ 10″<br>40° 37′ 16″ | 5° 27′ 55″<br>5° 27′ 50″<br>5° 26′ 10″<br>5° 26′ 13″ E | (35) | .. |

(1) Vedansi le note a pag. 404.

A CURA DIRETTA OD INDIRETTA DELLO STATO AL 31 DICEMBRE 1891 (1).

| *olmata* | | *Bonificazioni per essiccazione* | | | *Bonificazioni con macchine idrovore* | | | | | *Luogo di scarico delle acque* | *Numero d'ordine* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Estensione dei terreni* — Ettari | *Parte ultimata* — Ettari | *Lunghezza dei canali* — Chilom. | *Estensione dei terreni* — Ettari | *Parte ultimata* — Ettari | *Numero delle macchine* | *N. dei cavalli dinamici* | *Altezza di sollevam. del. l'acqua* — Metri | *Estensione dei terreni* — Ettari | *Parte ultimata* — Ettari | | |
| **nferiore.** | | | | | | | | | | | |
| .. | .. | 125 | 15 200 | 9 490 | .. | .. | .. | .. | .. | Mare Tirreno, Regi Lagni e Torrenti di Nola. | 34 |
| 6 | 6 | (24) 43 | 2 064 | 2 000 | .. | .. | .. | .. | .. | Mare Tirreno. | 35 |
| .. | .. | 6 | 130 | 130 | .. | .. | .. | .. | .. | Golfo di Pozzuoli. | 36 |
| 14 | 14 | (26) 1 | 12 | 12 | .. | .. | .. | .. | .. | Golfo di Pozzuoli. | 37 |
| .. | .. | 145 | 18 012 | 17 804 | .. | .. | .. | .. | .. | Fiume Sarno. | 38 |
| 5 | 4. 45 | (28) 56 | 7 626 | 5 300 | .. | .. | .. | .. | .. | Mare Tirreno. | 39 |
| 27 | 27 | 5 | 7 | 7 | .. | .. | .. | .. | .. | Mare Adriatico. | 40 |
| 0. 65 | 0. 65 | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | Mare Adriatico. | 41 |
| 6 | 6 | 4 | 603 | 603 | .. | .. | .. | .. | .. | Mare Adriatico. | 42 |
| .. | .. | 53 | (33) 1 008 | 1 008 | .. | .. | .. | .. | .. | Mare Jonio. | 43 |
| 10 | 10 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | Mare Adriatico. | 44 |
| 12. 40 | 12. 40 | (36) 8 | 38 | 38 | .. | .. | .. | .. | .. | Mare Adriatico. | 45 |

## BONIFICAZIONI DI TERRENI COMPIUTE OD IN CORSO DI ESECUZIONE

| Numero d'ordine | Denominazione delle Bonifiche | Coordinate geografiche | | Bonificazioni per | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Latitudine boreale | Longitudine da Roma | Fiume colmatore | Lunghezza dei cavi di bonificazione — Chilom. |
| | | | | | **Italia** |
| 46 | Bacino del Sele (*Salerno*) | 40° 23′<br>40° 38′ | 2° 22′<br>2° 42′ E | Sele e Tusciano | 21 |
| 47 | Vallo di Diano (*Salerno*) | 40° 14′<br>40° 32′ | 3° 1′<br>3° 12′ E | ... | .. |
| 48 | Paludi di Policastro (*Salerno*) | 40° 4′ (37) | 2° 59′ E | Bussento | 7 |
| 49 | Pantano San Gregorio (*Salerno*) | 40° 39′ | 2° 55′ E | ... | .. |
| 50 | Macchia della Tavola nella valle del fiume Crati (*Cosenza*). | 39° 34′<br>39° 41′ | 3° 45′<br>3° 51′ E | ... | .. |
| 51 | Lago Bivona (*Catanzaro*) | 38° 42′ 45″<br>38° 42′ 43″<br>38° 43′ 05″<br>38° 42′ 58″ | 3° 37′ 40″<br>3° 38′ 18″<br>3° 37′ 52″<br>3° 37′ 26″ E | Trainiti e Sant'Anna. | 2 |
| 52 | Paludi di Terratizzo (*Catanzaro*) | 38° 40′ 32″<br>38° 39′ 44″<br>38° 39′ 46″<br>38° 40′ 28″ | 3° 56′<br>3° 56′ 15″<br>3° 56′ 40″<br>3° 56′ 38″ E | ... | .. |
| 53 | Torrente Mammella (*Catanzaro*) | 38° 30′ 20″<br>38° 30′ 32″ | 3° 28′<br>3° 32′ 08″ E | ... | .. |
| 54 | Torrente Piazza (*Catanzaro*) | 38° 58′ 20″<br>39° 01′ 24″ | 3° 51′ 50″<br>3° 51′ 20″ E | ... | .. |
| 55 | Torrente Cantagalli (*Catanzaro*) | 38° 37′ 55″<br>38° 39′ 10″ | 3° 49′ 56″ E | ... | .. |
| 56 | Marina di Catanzaro – Estrema valle del fiume Corace (*Catanzaro*). | 38° 48′ 44″<br>38° 49′ 20″<br>38° 48′ 56″<br>38° 48′ 32″ | 4° 9′ 20″<br>4° 8′ 48″<br>4° 8′ 42″<br>4° 8′ 50″ E | ... | .. |
| 57 | Marina di Catanzaro – Ultimo tronco della Fiumarella (*Catanzaro*). | 38° 49′ 16″<br>38° 52′ 58″ | 4° 10′ 12″<br>4° 9′ 0″ E | ... | .. |
| 58 | Piana di Rosarno (*Reggio Calabria e Catanzaro*). | 38° 32′<br>38° 32′<br>38° 29′<br>38° 31′ | 3° 36′<br>3° 39′<br>3° 28′<br>3° 32′ E | ... | .. |
| | | | | | **ITALIA** |
| 59 | Palude di San Lorenzo (*Cagliari*) | 39° 57′ | 3° 50′ O | ... | .. |
| 60 | Stagno di Sanluri (*Cagliari*) | 39° 31′ | 3° 38′ O | ... | .. |
| 61 | Paludi Lisimelie (parte relativa alla Piana di Pantanelli) (*Siracusa*). | 37° 18′ 40″<br>37° 21′ 41″ | 2° 48′ 27″<br>2° 50′ 5″ E | (39) | .. |
| 62 | Paludi Lisimelie (parte relativa al Pantano Magno (*Siracusa*). | 37° 18′ 40″<br>37° 21′ 41″ | 2° 48′ 27″<br>2° 50′ 5″ E | (40) | .. |
| | | | | *Totale* | 1 643 |

(1) Vedansi le note a pag. 404.

A CURA DIRETTA OD INDIRETTA DELLO STATO AL 31 DICEMBRE 1891 (1).

| *colmata* | | *Bonificazioni per essicazione* | | | *Bonificazioni con macchine idrovore* | | | | | *Luogo di scarico delle acque* | *Numero d'ordine* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Estensione dei terreni* — Ettari | *Parte ultimata* — Ettari | *Lunghezza dei canali* — Chilom. | *Estensione dei terreni* — Ettari | *Parte ultimata* — Ettari | *Numero delle macchine* | *N. dei cavalli dinamici* | *Altezza di sollevam. dell'acqua* — Metri | *Estensione dei terreni* — Ettari | *Parte ultimata* — Ettari | | |
| **i nferiore.** | | | | | | | | | | | |
| 3 868 | 1 982 | 63 | 28 615 | 4 182 | .. | .. | .. | .. | .. | Mare Tirreno. | 46 |
| .. | .. | 139 | 9 257 | 8 080 | .. | .. | .. | .. | .. | Tanagro inferiore. | 47 |
| 105 | 60 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | Mare Tirreno. | 48 |
| .. | .. | 12 1/2 | 213 | 213 | .. | .. | .. | .. | .. | Torrente Platano. | 49 |
| .. | .. | 5 | 1 250 | (38) 150 | .. | .. | .. | .. | .. | Fiume Crati. | 50 |
| 328 | 325 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | Mare Tirreno. | 51 |
| .. | .. | 2 | 50 | 50 | .. | .. | .. | .. | .. | Fiumara di Torre. | 52 |
| .. | .. | 6 | 1 248 | 300 | .. | .. | .. | .. | .. | Mare Tirreno. | 53 |
| .. | .. | 3 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | Sant'Ippolito e Mare Tirreno. | 54 |
| .. | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | Sant'Ippolito e Mare Tirreno. | 55 |
| .. | .. | 1 1/2 | 196 | 50 | .. | .. | .. | .. | .. | Fiume Corace e Mare Jonio. | 56 |
| .. | .. | 10 | 133 | 60 | .. | .. | .. | .. | .. | Fiumarella di Catanzaro e Mare Jonio. | 57 |
| .. | .. | 25 | 4 000 | 4 000 | .. | .. | .. | .. | .. | Mare Tirreno. | 58 |
| **INSULARE.** | | | | | | | | | | | |
| .. | .. | 12 | 120 | 110 | .. | .. | .. | .. | .. | Tirso. | 59 |
| .. | .. | 62 | 2 942 | 2 942 | .. | .. | .. | .. | .. | Rio Mannu nello stagno di Cagliari. | 60 |
| 90 | 90 | 2 | 52 | 52 | .. | .. | .. | .. | .. | Mare Jonio. | 61 |
| 85 | 85 | 13 1/2 | 450 | (41) 450 | .. | .. | .. | .. | .. | Mare Jonio. | 62 |
| 53 156.05 | 31 228.50 | 3 088 | 424 738 | 208 159 | 28 | 2 453 | .. | 82 393 | 74 904 | | |

## NOTE RELATIVE AL PROSPETTO CHE PRECEDE.

---

(1) Dai *Cenni monografici sui singoli servizi del Ministero dei lavori pubblici.* Le notizie sono state completate a tutto il 1891 dal Ministero dei lavori pubblici (Direzione generale delle opere idrauliche).

(2) Dei quali ettari 1,696 in provincia di Venezia ed ettari 239 in provincia di Padova.

(3) Le coordinate geografiche sono desunte dalla grande Carta militare austriaca del Lombardo-Veneto, in iscala $^1/_{86400}$, e dalle carte dell'Istituto geografico militare di Firenze, nella scala di $^1/_{75000}$.

(4) L'ufficio del Genio civile ha dato l'estensione della bonifica ultimata in $^{96}/_{100}$ che ridotta in ettari dà una cifra di 35,304.

(5) Le acque all'esterno dei bacini bonificandi, sottopassata la fossa Polesella sul nuovo cavo Padano-Polesano, avranno scarico sulla destra del Po di Levante in località Specchioni, a circa chilometri 2. 50 da Porto Levante.

(6) Le coordinate dei quattro punti estremi sono rispettivamente quelle di Bomporto, Bondeno, Quatrelle e foce Secchia in Po.

(7) La lunghezza si riferisce per 111 chilometri ai canali cadenti sotto la giurisdizione dell'ufficio del Genio civile di Ferrara; per chilometri 25 ai canali sul territorio dell'ufficio di Modena e per chilometri 24 ai canali sul territorio dell'ufficio di Revere (Mantova).

(8) 45,800 ettari costituiranno il nuovo bacino di Burana con ettari 21,665 modenesi, 10,310 ferraresi e 13,825 mantovani (Sermide e Revere). Altri 23,569 ettari formeranno il bacino superiore delle acque modenesi, da scolarsi in Panaro della Lunga, a Santa Bianca.

(9) Le coordinate geografiche sono rispettivamente quelle di Ro, Fossalta, Manenzatica e Pomposa, che formano i quattro vertici della bonifica compresa fra Po di Goro e Naviglio Volano.

(10) La forza delle macchine segnata è la nominale; la forza effettiva è di 1,040 cavalli. La portata delle macchine giusta il progetto di massima, sarebbe di m. c. 30 al minuto secondo.

(11) Alla fine del 1891 si trovavano già compiuti, sebbene non collaudati, gli edifici idrovori colle macchine in esercizio, per tutti i nove comprensori; così pure erano ultimate le canalizzazioni per Denore, Tersallo, Bevilacqua, Martinella e Trava ed erano appaltate quelle di Montesanto, Sabbiosola, Benvignante.

(12) Trattandosi di superfici limitate, isolate, a forma circolare talune, sono date le coordinate del punto medio centrale.

(13) La bonificazione con macchine idrovore è di competenza del consorzio degli interessati, escluso il Demanio, e da parecchi anni viene trascurata.

(14) Su 400 ettari della piana già essiccati si stabilì di esercitare la colmata.

(15) Dei 17,000 ettari bonificati 14,005. 90 appartengono al patrimonio Torlonia; 2,994. 10 furono rilasciati a particolari e comuni.

(16) Si hanno inoltre 154 chilometri di fossi secondari.

(17) Vi sono inoltre chilometri 102 di fossi secondari.

(18) Sono compresi ettari 3,000 della lista civile.

(19) Il bacino dei Regi Lagni è di figura triangolare.

(20) Non compresi gli sviluppi dei controfossi laterali ai Lagni.

(21) Le coordinate geografiche si riferiscono rispettivamente: allo sbocco nei Regi Lagni (punta più settentrionale della bonifica), alla Vasca di San Leonardo (punta più orientale), allo sbocco del Campitello (punta più meridionale) ed allo sbocco dell'Alveo Comune nel Golfo di Napoli (punta più occidentale).

(22) Le coordinate geografiche si riferiscono rispettivamente: alle origini della Volla (punta più settentrionale della bonifica), al Tammariello (punta più orientale), al Forte Vigliena (punta più meridionale) ed alla foce del Sebeto nel Tirreno (punta più occidentale).

(23) Colmata a braccia.

(24) Non sono compresi i canali privati.

(25) Colmata a braccia.

(26) Il canale ha per iscopo di limitare il livello dell'acqua nel lago.

(27) Colmata a braccia.

(28) In questa lunghezza è compreso il Sarno, i suoi influenti e controfossi.

(29) Colmata a braccia.

(30) Colmata a braccia.

(31) Colmata a braccia.

(32) Colmata a braccia.

(33) Proprietà demaniale ceduta in enfiteusi.

(34) Colmata a braccia.

(35) Colmata a braccia.

(36) Compresi chilometri 3. 68 di canali secondari.

(37) Trattandosi di una limitatissima estensione di terreno, non riesce possibile differenziare le coordinate dei punti estremi.

(38) I lavori furono sospesi nel 1889.

(39) La colmata è stata fatta colle materie provenienti dallo sterro e dalla demolizione dei forti di Siracusa e dalla sistemazione del fiume Anapo.

(40) La colmata è stata fatta con le materie provenienti dalla escavazione dei canali di scolo ed inalveamento.

(41) Alla completa essiccazione manca ancora l'apertura di un fosso di scolo della lunghezza di metri 1,800.

# Industrie

## *INDICE.*



## *FONTI.*

*Notizie statistiche sopra alcune industrie nel* 1876 — Pubblicazione del Ministero di agricoltura, industria e commercio, 1878.

**(Segue).**

*Monografie di statistica industriale — Annali di statistica,* serie IV. Pubblicazione della Direzione generale della statistica.

Le monografie furono pubblicate finora per 49 provincie, sopra le 69 in cui si divide il Regno, e cioè per le provincie di:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Alessandria. | Caserta. | Mantova. | Salerno. |
| Ancona. | Catania. | Milano | Sassari. |
| Arezzo. | Cremona. | Napoli. | Siena. |
| Ascoli Piceno. | Cuneo. | Novara. | Sondrio |
| Avellino. | Ferrara. | Padova. | Torino. |
| Bari. | Foggia. | Parma. | Treviso. |
| Belluno. | Forlì. | Pavia | Udine. |
| Benevento. | Genova. | Perugia | Venezia. |
| Bergamo. | Grosseto. | Pesaro e Urbino. | Verona. |
| Bologna. | Lecce. | Porto Maurizio. | Vicenza. |
| Brescia. | Livorno. | Potenza. | |
| Cagliari. | Lucca. | Ravenna. | |
| Campobasso. | Macerata. | Rovigo. | |

Delle monografie delle provincie di Vicenza e di Arezzo fu fatta una seconda edizione, con dati più recenti. Inoltre è uscito nel 1892, nel sesto ordinario delle pubblicazioni statistiche, un volume che riassume le notizie delle quattro provincie del Piemonte (Alessandria, Cuneo, Novara e Torino).

Furono pubblicate altresì, negli *Annali di statistica* suddetti, monografie speciali sulla macinazione dei cereali e sul setificio nel Regno.

*Notizie statistiche sulla industria mineraria in Italia dal 1860 al 1880* — Pubblicazione del Ministero di agricoltura, industria e commercio (Direzione generale dell'agricoltura).

*Rivista del servizio minerario — Annali di agricoltura* — Pubblicazione annuale id. (id.) (1879-1891).

*Movimento commerciale del Regno d'Italia.* — Pubblicazione annuale del Ministero delle finanze (Direzione generale delle gabelle) (1861-1892).

*Statistica del commercio speciale di importazione e di esportazione* — Pubblicazione del Ministero delle finanze (Direzione generale delle gabelle) (trimestrale dal 1° gennaio 1870 al 31 marzo 1881 ed ora mensile).

*Statistica delle fabbriche di spirito, birra, acque gazose, zucchero, glucosio, cicoria preparata e polveri piriche, e delle tasse rispettive* — Pubblicazione bimestrale id. (id.) (dal 1884).

*Azienda dei sali — Relazione e bilancio industriale* — Pubblicazione annuale id. (id.) (1887-88—1891-92).

*Azienda dei tabacchi — Relazione e bilancio industriale* — id. (id.). (1° semestre 1884—1891-92).

*Sulle condizioni della marina mercantile italiana* — Relazione annuale del Direttore generale della marina mercantile al Ministro della marina (1881-1891).

Altre pubblicazioni citate nel capitolo.

# Industrie (1).

## Combustibili.

Il seguente prospetto fa conoscere la produzione dei combustibili fossili (antracite, lignite, legno fossile e scisto bituminoso) nelle miniere italiane, indi quelle della produzione della torba e degli agglomerati di carbon fossile e di carbone vegetale, per gli ultimi anni, e finalmente quelle della produzione del carbone di legna e della legna da fuoco per l'anno 1883, il solo anno pel quale sia stata fatta la valutazione di questi combustibili vegetali.

| Anni | *Combustibili fossili (antracite, lignite, legno fossile e scisto bituminoso)* | *Torba* | *Agglomerati* di carbone fossile | *Agglomerati* di carbone vegetale | *Carbone* di legna | *Legna* da fuoco |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tonnellate | | | | | |
| 1883 . . . . | 214 421 | ... | ... | ... | 514 436 | 1 788 138 |
| 1887 . . . . | 327 665 | 60 500 | 408 414 | 12 600 | ... | ... |
| 1888 . . . . | 366 794 | 29 925 | 490 349 | 11 900 | ... | ... |
| 1889 . . . . | 390 320 | 30 095 | 506 700 | 13 750 | ... | ... |
| 1890 . . . | 376 326 | 42 185 | 559 300 | 16 750 | ... | ... |
| 1891 . . . . | 289 286 | 39 272 | 626 150 | 17 855 | ... | ... |

Seguono le cifre del movimento d'importazione e d'esportazione del carbon fossile naturale o carbonizzato, del carbone di legna e della legna da fuoco dal 1887 in poi.

| Anni | *Carbone fossile naturale o carbonizzato* (2) Importazione | Esportazione | Prevalenza della importazione sulla esportazione | *Carbone di legna* Importazione | Esportazione | Prevalenza della esportazione sulla importazione | *Legna da fuoco* Importazione | Esportazione | Prevalenza della importazione sulla esportazione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tonnellate | | | | | | | | |
| 1887 . . | 3 583 143 | 8 084 | 3 575 059 | 23 058 | 65 042 | 41 984 | 88 824 | 8 886 | 79 938 |
| 1888 . . | 3 872 905 | 6 114 | 3 866 791 | 40 173 | 75 742 | 35 569 | 101 278 | 9 380 | 91 898 |
| 1889 . . | 3 999 117 | 9 360 | 3 989 757 | 24 261 | 42 234 | 17 973 | 97 319 | 7 877 | 89 442 |
| 1890 . . | 4 354 847 | 7 098 | 4 347 749 | 23 786 | 41 619 | 17 833 | 89 359 | 7 182 | 82 177 |
| 1891 . . | 3 916 685 | 13 322 | 3 903 363 | 22 122 | 37 070 | 14 948 | 97 708 | 8 412 | 89 296 |
| 1892 . . | 3 877 571 | 12 919 | 3 864 652 | 23 221 | 41 146 | 17 925 | 92 267 | 8 402 | 83 865 |

(1) Riassumiamo nei vari paragrafi seguenti i dati principali di statistica industriale per gli anni dal 1887 in poi, rinviando per gli anni anteriori al Compendio che chiude questo capitolo, ed agli *Annuari* precedenti.

(2) Questa voce della Tariffa doganale comprende i combustibili fossili di ogni specie, cioè: litantrace, antracite, coke, lignite, legno fossile, torba ed agglomerati, come pure il catrame secco o *brai*, che serve principalmente per la fabbricazione dei suddetti agglomerati.

Il valore della produzione, importazione ed esportazione dei combustibili fossili e vegetali per gli stessi cinque anni è dimostrato nel seguente prospetto.

| *Combustibili fossili e vegetali* | *Valore in lire* | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1887 | 1888 | 1889 | 1890 | 1891 |
| **Produzione in Italia.** | | | | | |
| Antracite, lignite, legno fossile e scisto bituminoso . . | 2 502 860 | 2 672 574 | 2 858 154 | 2 906 268 | 2 205 851 |
| Torba. . . . . . . . . . . | 607 795 | 388 884 | 444 531 | 553 761 | 531 719 |
| Carbone di legna (1) . . . . | 9 084 940 | 9 084 940 | 9 084 940 | 9 084 940 | 9 084 940 |
| Legna da fuoco (1) . . . . . | 11 265 269 | 11 265 269 | 11 265 269 | 11 265 269 | 11 265 269 |
| Agglomerati di carbon fossile. | 11 260 086 | 13 311 270 | 15 343 400 | 16 818 200 | 18 916 900 |
| Agglomerati di carbone veget. | 1 016 000 | 1 045 950 | 1 172 500 | 1 505 500 | 1 580 950 |
| *Totale* . . . | 35 736 950 | 37 768 887 | 40 168 794 | 42 133 938 | 43 585 629 |
| **Importazione.** | | | | | |
| Carbon fossile naturale o carbonizzato (coke) . . . . . | 82 412 289 | 89 076 815 | 107 976 159 | 121 935 716 | 101 833 810 |
| Carbone di legna . . . . . . | 1 752 408 | 2 731 764 | 1 649 748 | 1 498 518 | 1 393 686 |
| Legna da fuoco. . . . . . . | 2 398 248 | 2 531 950 | 2 335 656 | 2 144 616 | 2 344 992 |
| *Totale* . . . | 86 562 945 | 94 340 529 | 111 961 563 | 125 578 850 | 105 572 488 |
| A) *Totale della produzione e della importazione* . . . . . | 122 299 895 | 132 109 416 | 152 130 357 | 167 712 788 | 149 158 117 |
| **Esportazione.** | | | | | |
| Corbon fossile naturale o carbonizzato (coke) . . . . . | 185 932 | 140 622 | 252 720 | 198 744 | 346 372 |
| Carbone di legna . . . . . . | 4 943 192 | 5 150 456 | 2 871 912 | 2 621 997 | 2 335 410 |
| Legna da fuoco. . . . . . . | 239 922 | 234 500 | 189 048 | 172 368 | 201 888 |
| B) *Totale* . . . | 5 369 046 | 5 525 578 | 3 313 680 | 2 993 109 | 2 883 670 |
| **Consumo approssimativo (2).** | | | | | |
| *Differenza fra i due totali* A) *e* B). . . . . . . . . . . | 116 930 849 | 126 583 838 | 148 816 677 | 164 719 679 | 146 274 447 |

I valori medii dei combustibili, tanto esteri che nazionali, compreso anche il petrolio, sono indicati qui appresso, per gli ultimi anni ed anche per l'anno 1883, affine di poter comprendere quelli della legna da ardere e del carbone di legna, che non si conoscono per gli anni più prossimi. I prezzi dei combustibili

(1) Per il carbone vegetale e la legna da fuoco, supponiamo invariate, in mancanza di dati più recenti, le risultanze del 1883.

(2) Le cifre esprimenti il valore dei combustibili consumati in ogni singolo anno risultano alquanto superiori al vero, perchè nella produzione sono compresi gli *agglomerati*, i quali sono composti di materie già considerate nella produzione o nell'importazione, contenendo il 90 per cento circa di detriti di carbon fossile, lignite, carbone di legna, ecc., e il 10 per cento circa di *brai* o catrame secco.

nazionali sono determinati nel luogo di produzione e quelli dei combustibili importati dall'estero si riferiscono ai confini del Regno.

| Anni | *Combustibili prodotti nel Regno* Valore per tonnellata nei luoghi di produzione | | | | | | *Combustibili importati dall'estero* Valore per tonnellata al confine del Regno | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Lignite, antracite, ecc.* | *Torba* | *Agglomerati di carbon fossile* | *Legna da ardere* | *Carbone di legna* | *Petrolio* | *Carbon fossile, coke, agglomerati e catrame secco (brai)* | *Petrolio* |
| | Lire | | | | | | | |
| 1883 | 7.86 | 14.00 | ... | 6 30 | 17.66 | 259 | 28.00 | 290 |
| 1887 | 7.63 | 10.04 | 27.57 | ... | ... | 370 | 23.00 | 190 |
| 1888 | 7.28 | 13.00 | 27.14 | ... | ... | 320 | 23.00 | 220 |
| 1889 | 7.32 | 14.77 | 30.26 | ... | ... | 288 | 27.10 | 210 |
| 1890 | 7.72 | 13.12 | 30.07 | ... | ... | 289 | 28.00 | 210 |
| 1891 | 7.62 | 13.53 | 30.21 | ... | ... | 301 | 26.00 | 170 |

La quantità dei combustibili che si consuma nelle arti e nelle industrie fu determinata nel 1889 in via approssimativa nelle cifre seguenti, sopra elementi di fatto, che vengono qui appresso citati in nota.

QUANTITÀ E VALORE DEI COMBUSTIBILI FOSSILI CONSUMATI IN ITALIA NEL 1889.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Produzione ligniti, ecc. | Tonn. | 390 320 | Valore L. | 2 858 154 |
| Id. torbe | » | 30 095 | » » | 444 531 |
| Id. agglomerati di carbon fossile | » | 506 700 | » » | 15 343 400 |
| Differenza fra l'importazione e l'esportazione dei combustibili fossili | » | 3 989 757 | » » | 107 723 439 |
| *Consumo* . . . | Tonn. | 4 916 872 | Valore L. | 126 369 524 |

IMPIEGHI INDUSTRIALI DEI COMBUSTIBILI FOSSILI NATURALI ED AGGLOMERATI.
*(Ripartizione approssimativa).*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Industrie private (94.34 %) | Macchine a vapore fisse e locomobili per uso delle industrie e dell'agricoltura (1) | Tonn. | 1 300 000 | ossia | 26.44 % |
| | Fornaci per calce, laterizi, vetrerie e fonderie (2) | » | 1 300 000 | » | 26.44 » |
| | Locomotive per ferrovie e tramvie (3) | » | 875 000 | » | 17.79 » |
| | Illuminazione a gas ed elettrica (4) | » | 850 000 | » | 17.29 » |
| | Società di navigazione (5) | » | 313 565 | » | 6.38 » |
| Industrie e servizi di carattere governativo (1.49 %). | Navi dello Stato (6) | » | 38 000 | » | 0.77 » |
| | Opifici dipendenti dal Ministero della guerra | » | 17 000 | » | 0.35 » |
| | Id. id. id. marina | » | 18 000 | » | 0.37 » |
| Impieghi diversi anche casalinghi e *stock* (4.17 %) (7) | | » | 205 307 | » | 4.17 » |
| | *Totale* . . . | Tonn. | 4 916 872 | » | 100.00 % |

(1) In ragione di kg. 2.5 per ora e per cavallo, in 10 ore ogni giorno e durante 320 giorni dell'anno, ciò che equivale a dire 8 tonnellate all'anno per cavallo-vapore, la suddetta quantità corrisponderebbe ad una potenza di circa 162,500 cavalli-vapore. Molte macchine moderne consumano meno di kg. 2.5 per ora e per cavallo, ma ci atteniamo a quel coefficiente per tener conto anche delle macchine di antico sistema che sono tuttora in servizio nei nostri opifici.

(2) Quantità approssimativa.

(3) Sulle strade ferrate si consumarono complessivamente nel 1889 tonn. 795,000 di carbone secondo l'ultima relazione dell'Ispettorato generale delle strade ferrate pubblicata nel 1893. La quantità che manca per arrivare a 875,000 tonn., cioè tonnellate 80,000, rappresenta per approssimazione il consumo delle tramvie.

(4) Nelle officine del gas, furono censiti 859,084 becchi. Per la luce elettrica si ha notizia di 2224 lampade ad arco e 54,299 ad incandescenza; ma la forza motrice impiegata per le rela-

## Caldaie a vapore.

Le macchine fisse e locomobili contavano, nel 1876, 4459 caldaie a vapore, con una potenza complessiva di 54,231 cavalli (8). Un'altra indagine, iniziata nel 1882 ed ultimata nel 1890 per cura della Direzione dell'industria e del commercio, ha enumerato, sempre per le macchine fisse e locomobili, 9983 caldaie. La forza in cavalli, però, in quest'ultima statistica si potè indicare soltanto per 9946 caldaie, nella cifra di 156,680 cavalli.

Alle macchine a vapore fisse e locomobili si aggiungono quelle della marina mercantile e da guerra e le locomotive. Consideriamo anche le macchine della marina da guerra, sebbene nel fatto siano destinate ad uno scopo opposto a quello della produzione. Nel 1891 (31 dicembre) i vapori della marina mercantile avevano una forza di 220,641 cavalli e quelli della marina da guerra una forza di 468,128 (9).

Quanto alle locomotive si ottengono risultati assai diversi, secondochè si indicano gli sforzi massimi di cui le medesime sono capaci, oppure la forza misurata sull'asse motore nell'ipotesi di un dato andamento della macchina, giacchè la forza delle locomotive, espressa in cavalli, varia notevolmente a seconda del peso trascinato, delle curve e delle pendenze, dello stato atmosferico e della velocità. Il numero delle locomotive in servizio sulle ferrovie italiane è indicato per il 1891 di 2,577, la cui forza, misurata sull'asse motore, nell'ipotesi d'un anda-

---

tive officine non è tutta a vapore, risultando questa di 9214 cavalli, mentre altri 1798 sono ottenuti con motori idraulici, 138 con motori a gas e 14 con un motore a petrolio (v. a pag. 421).

(5) La quantità di 313,565 tonnellate rappresenta il carbone preso dalle navi nei depositi dello Stato, cioè il carbone già importato. Però a quella quantità sono da aggiungersi 210,657 tonnellate prese all'estero dalle navi in viaggio. Queste due quantità si ripartiscono, secondo le Società di navigazione, nel seguente modo:

| *Società di navigazione* | *Carbone preso nel Regno* | *Carbone preso all'estero durante i viaggi* | *Quantità totale* |
|---|---|---|---|
| Navigazione generale italiana | 236 000 | 135 500 | 371 500 |
| La Veloce | 49 988 | 45 532 | 95 520 |
| Fratelli Lavarello | 15 315 | 28 594 | 43 909 |
| Puglia | 10 762 | 1 031 | 11 793 |
| Veneta Lagunare | 1 500 | ... | 1 500 |
| *Totale* | 313 565 | 210 657 | 524 222 |

(6) Sono da aggiungere 32,000 tonnellate acquistate fuori d'Italia e consumate in viaggio dalle navi della Regia marina.

(7) È compreso sotto questa voce il carbone consumato per uso di riscaldamento, specialmente nei grandi edifici, come ministeri, teatri, alberghi, collegi, carceri, ecc., come pure quello occorrente per le poche officine dipendenti dal Ministero delle finanze, ecc. Si comprende pure in questa voce, perchè troppo indeterminata, la quantità di carbon fossile importata che nel 1889 è stata depositata nei magazzini dello Stato, o delle Società ferroviarie, o delle officine del gas od altre, in previsione di deficienza dei carboni esteri, o di rincaro nei prezzi, ecc.

(8) Secondo la *Statistica di alcune industrie nel 1876*, pubblicata nel 1878.

(9) Per le macchine marine venne usato fino a qualche tempo fa per la definizione della forza il così detto cavallo *nominale*. Questa denominazione però è oramai abbandonata, stante la incertezza del suo significato nelle macchine moderne e viene man mano sostituita da quella di cavallo *indicato*, ossia effettivo, misurato sugli stantuffi, il quale è il vero cavallo-vapore di 75 chilogrammetri. Le cifre da noi date esprimono pertanto cavalli *indicati*, od effettivi. Un cavallo nominale delle macchine marine attuali rappresenta per lo più 4 cavalli indicati.

La cifra indicata per le navi da guerra riguarda le sole navi allestite, che erano 319 al 31 dicembre 1891. Se si considerano tutte le navi, che erano a quella data 329, risultano 529,428 cavalli. Vedasi il capitolo *Marina militare* del presente *Annuario*.

mento normale, si valuta in cavalli 996,610 (1). Tale forza risulterebbe circa doppia se si calcolassero gli sforzi massimi di cui le locomotive sono capaci nei momenti eccezionali che pur si verificano nella pratica.

## Forze idrauliche.

Per ciò che riguarda la forza motrice impiegata negli opifici industriali, fatta astrazione dalla navigazione a vapore e dal servizio ferroviario, i motori idraulici hanno in Italia maggiore importanza che non i motori a vapore.

Nell'*Annuario statistico* del 1886, la forza idraulica derivata per usi industriali era indicata in 474,770 cavalli fino al 30 giugno 1885; se si aggiungono altri cavalli 21,550 concessi a tutto il 30 giugno 1890, ne risulta un totale di cavalli 496,320, che supera notevolmente la cifra ottenuta per le caldaie delle macchine fisse e locomobili.

Importa però di avvertire che i motori applicati alle derivazioni di acqua per forza motrice rappresentano, al più, il 50 per cento delle forze delle cadute medesime, e che, oltre a ciò, molti di quei motori, anche senza calcolare le interruzioni di lavoro dovute alle grosse piene, debbono restare inattivi nell'inverno per i geli e nell'estate per le magre.

## Industrie minerarie, metallurgiche, meccaniche e chimiche.

*Miniere.* — I prodotti delle miniere furono, per la quantità, in aumento quasi costante dal 1871 al 1891. Non si verificò sempre un aumento corrispondente nei valori; i quali, dopo il 1882, discesero tanto, da subire in sette anni, cioè fino al 1889, un deprezzamento complessivo di oltre 20 milioni; e ciò sopratutto per la continua diminuzione di valore del solfo, il quale influisce più di ogni altro sul valore generale. Nel 1890, in seguito specialmente ad una sensibile ripresa nei prezzi del solfo, il valore totale dei prodotti delle miniere è risalito così da superare di circa 10 milioni quello del 1889; e l'aumento fu anche maggiore nel 1891, essendo risultati per tale anno 16 milioni di più che nel 1890, benchè sia diminuito il peso totale dei minerali prodotti.

Rinviando al Compendio che chiude questo capitolo per le cifre dal 1871 in poi, indichiamo qui appresso la produzione dei singoli minerali nel 1891, col valore che rappresentano e col numero degli operai occupati nella loro estrazione.

---

(1) Nell'*Annuario statistico* 1889-1890 (pag. 659) si era preso per base il numero di 2,256 locomotive dichiarate in servizio al 31 dicembre 1887 nella relazione del R. Ispettorato delle strade ferrate vol. III, Esercizio per gli anni 1885-86-87 (pag, 514), attribuendo a ciascuna locomotiva una forza media di 177 cavalli desunta dall'opera di Amedée Guillemin intitolata *Les chemins de fer* (Hachette). Si era così calcolata per tutte le locomotive in servizio una forza approssimativa di 400,000 cavalli.

Venne però osservato dall'ing. Alfredo Cottrau che la suddetta forza media era inferiore a quella che hanno ora effettivamente le locomotive in servizio, anzi lo stesso ing. Cottrau volle incaricarsi di assumere apposite informazioni presso le varie Società ferroviarie italiane, e gli risultò pel 1891 la cifra suddetta di 2,577 locomotive in azione colla forza di 996,610 cavalli (in media 387 cavalli per ogni locomotiva).

PRODUZIONE MINERARIA NELL'ANNO 1891.

**Ripartizione per prodotti.**

| *Prodotti* | *Numero delle miniere attive* | *Produzione in tonnellate* | *Valore della produzione* Lire | *Numero dei lavoranti* |
|---|---|---|---|---|
| Minerali di ferro | 43 | 216 486 | 2 767 187 | 2 269 |
| Id. di manganese | 5 | 2 429 | 64 595 | 127 |
| Id. di rame | 28 | 53 059 | 2 829 334 | 2 050 |
| Id. di piombo | 114 | 30 233 | 5 984 231 | 10 552 |
| Id. di zinco | | 120 685 | 12 720 605 | |
| Id. d'argento | 10 | 2 006 | 1 973 484 | 1 278 |
| Id. d'oro | 20 | 7 729 | 466 378 | 440 |
| Id. d'antimonio | 27 | 782 | 323 219 | 357 |
| Mercurio (metallo) | 11 | 330 | 1 782 000 | 574 |
| Pirite di ferro | 4 | 19 868 | 270 588 | 458 |
| Combustibili fossili (antracite, lignite, legno fossile e scisto bituminoso) (1) | 39 | 289 286 | 2 205 851 | 2 386 |
| Solfo | 611 | 395 528 | 44 525 456 | 35 813 |
| Salgemma | 18 | 31 285 | 379 450 | 367 |
| Sale di sorgente | 2 | 9 258 | 266 948 | 139 |
| Asfalto, mastice e bitume | 10 | 28 180 | 678 900 | 719 |
| Petrolio greggio | 10 | 1 155 | 348 100 | 251 |
| Acque minerali | 1 | 3 586 | 28 335 | 7 |
| Allumite | 1 | 4 000 | 19 200 | 75 |
| Acido borico e Borace | 11 | 3 831 | 2 223 900 | 524 |
| Grafite | 12 | 2 415 | 32 965 | 67 |
| *Totale* | 977 | 1 222 131 | 79 890 726 | 58 453 |

**Ripartizione per provincie.**

| *Provincie* | *Numero delle miniere o ricerche produttive* | *Specificazione dei prodotti ottenuti in ciascuna provincia, coll'indicazione delle quantità rispettive* (in tonnellate) | *Valore totale della produzione* Lire | *Numero dei lavoranti* |
|---|---|---|---|---|
| Alessandria | 2 | Minerali d'oro (900) | 22 500 | 50 |
| Cuneo | 3 | Lignite (1,000) | 8 000 | 44 |
| Novara | 21 | Minerali di ferro (1,000), di rame (20), d'oro (6,829) | 454 498 | 425 |
| Torino | 19 | Minerali di rame (600); pirite di ferro (14,552), antracite (280), grafite (2,415) | 304 042 | 563 |
| *Piemonte* | 45 | | 789 040 | 1 082 |
| Genova - *Liguria* | 4 | Minerali di rame (8,420), pirite di ferro (5,176); minerali di manganese (829) | 632 631 | 245 |
| Bergamo | 31 | Miner. di ferro (8,320); di zinco (12,738), di piombo (18); combustibili fossili (2,700) | 563 605 | 1 222 |
| Brescia | 20 | Minerali di ferro (20,180) | 221 130 | 733 |

(1) Ai combustibili fossili ricavati dalle miniere sono da aggiungersi la torba e i combustibili agglomerati in modo da formare per l'anno che si considera la seguente produzione totale:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Combustibili fossili (antracite, lignite, ecc.) | Tonn. | 289 286 | del valore di | L. 2 205 851 |
| Torba | » | 39 272 | » | » 531 719 |
| Agglomerati | » | 644 005 | » | » 20 497 800 |
| *Totale* | Tonn. | 972 563 | del valore di | L. 23 235 370 |

*Produzione mineraria nell'anno 1891.*

Ripartizione per provincie.

| *Provincie* | *Numero delle miniere o ricerche produttive* | *Specificazione dei prodotti ottenuti in ciascuna provincia, coll'indicazione delle quantità rispettive* (in tonnellate) | *Valore totale della produzione* Lire | *Numero dei lavoranti* |
|---|---|---|---|---|
| Como . . . . . . . . | 7 | Minerali di ferro (17), di piombo (199). | 20 014 | 38 |
| Pavia . . . . . . . . | 2 | Petrolio (3 tonn.), acque per bagni (2,500) | 9 100 | 33 |
| *Lombardia* . . . | 60 | | 813 849 | 2 026 |
| Belluno . . . . . . . | 2 | Minerali di rame (8,780), di zinco (917), di piombo (38). . . . . . . . . | 143 117 | 279 |
| Vicenza . . . . . . . | 9 | Combustibili fossili (17,410) . . . . . | 207 880 | 346 |
| *Veneto* . . . . . | 11 | | 350 997 | 625 |
| Forlì . . . . . . . . | 12 | Solfo (8,664). . . . . . . . . . . . | 1 152 619 | 1 126 |
| Parma. . . . . . . . | 5 | Petrolio (57); sale di sorgente (600); acque per bagni (600); acque minerali (486) . . . . . . . . . . . | 58 035 | 32 |
| Piacenza. . . . . . | 2 | Petrolio (1,011). . . . . . . . . . . | 303 300 | 189 |
| *Emilia* . . . . . | 19 | | 1 513 954 | 1 347 |
| Perugia - *Umbria* . . . | 3 | Lignite (80,466) . . . . . . . . . . | 689 930 | 542 |
| Ancona . . . . . . | 1 | Solfo (5,844). . . . . . . . . . . . | 738 059 | 151 |
| Pesaro e Urbino . . . | 7 | Solfo (8,032). . . . . . . . . . . . | 1 005 993 | 1 217 |
| *Marche* . . . . | 8 | | 1 744 052 | 1 368 |
| Arezzo . . . . . . . | 7 | Lignite (152,036). . . . . . . . . . | 929 503 | 727 |
| Firenze . . . . . . | (2) 5 | Lignite (1,400). . . . . . . . . . . | 8 400 | 110 |
| Grosseto (1) (3). . . . | (2) 21 | Minerali di rame (33,144); pirite di ferro (140); lignite (5,905); mercurio metallo (330). . . . . . . . . . . . | 3 414 181 | 1 878 |
| Livorno . . . . . . . | 5 | Minerali di ferro (176,779) . . . . . | 2 333 483 | 1 228 |
| Lucca . . . . . . . . | 1 | Minerale di piombo (107) . . . . . . | 18 547 | 33 |
| Massa e Carrara . . . | 1 | . . . . . | . . . | 3 |
| Pisa (1) . . . . . . . | (2) 15 | Minerali di rame (1,952); lignite (790), acido borico e borace (3,831); sale (8,658) . . . . . . . . . . . . | 3 015 104 | 1 006 |
| Siena (3). . . . . . . | (2) 10 | Minerali d'antimonio e solfuro per liquazione (172), lignite (13,100) . . | 121 950 | 246 |
| *Toscana* . . . . | (2) 65 | | 9 841 168 | 5 231 |
| Roma - *Roma*. . . . . | 1 | Allumite (4,000) . . . . . . . . . . | 19 200 | 75 |
| Chieti - *Abruzzi*. . . . | 7 | Asfalto e bitume (6,580); petrolio (60) | 175 500 | 398 |
| Avellino. . . . . . . | 2 | Solfo (19,750) . . . . . . . . . . . | 1 056 500 | 326 |
| Caserta . . . . . . . . | 1 | Petrolio (24). . . . . . . . . . . . | 6 000 | 8 |
| *Campania* . . . | 3 | | 1 062 500 | 334 |
| Catanzaro . . . . . . | 7 | Solfo (5.670). . . . . . . . . . . . | 396 900 | 720 |
| Cosenza . . . . . . . | 1 | Salgemma (6,511) . . . . . . . . . | 193 051 | 296 |
| *Calabrie* . . . . | 8 | | 589 951 | 1 016 |
| Caltanissetta . . . . . | 241 | Solfo (151,414); salgemma (7,555) . . | 17 554 119 | 14 345 |
| Catania . . . . . . . | 37 | Solfo (45,902); salgemma (727). . . . | 5 314 324 | 3 100 |
| Girgenti . . . . . . . | 290 | Solfo (132,052); salgemma (15,825). . | 15 378 931 | 13 645 |

(1) Per l'acido borico i dati relativi alle provincie di Grosseto e Pisa furono comunicati complessivamente.

(2) Comprese le miniere improduttive coi rispettivi operai.

(3) Una delle miniere di mercurio è situata in territorio facente parte della provincia di Siena, presso il confine della provincia di Grosseto; ma l'officina per la distillazione del mercurio annessa alle miniere medesime è in parte impiantata in terreno appartenente alla provincia di Grosseto, onde non essendo possibile distinguere per provincia questo prodotto, i dati relativi si sono indicati nella provincia di Grosseto.

*Produzione mineraria nell'anno 1891.*

Ripartizione per provincie.

| *Provincie* | *Numero delle miniere o ricerche produttive* | *Specificazione dei prodotti ottenuti in ciascuna provincia, coll'indicazione delle quantità rispettive* (in tonnellate) | *Valore totale della produzione* Lire | *Numero dei lavoranti* |
|---|---|---|---|---|
| Messina | 48 | Minerali di rame (143,5); di zinco (4 tonnellate); di piombo argentifero (66,7); di antimonio (177,5) | 87 770 | 185 |
| Palermo | 30 | Solfo (18.200); salgemma (667) | 2 114 410 | 1 243 |
| Siracusa | 5 | Asfalto (21,600) | 518 400 | 339 |
| Trapani | .. | .... | ... | 7 |
| *Sicilia* | 651 | | 40 967 954 | 32 864 |
| Cagliari | 89 | Minerali di piombo (29,578); di zinco (101,069): d'argento (2,006); d'antimonio (340); di ferro (10,190) di manganese (1,600); combustibili fossili (14,199); piombo d'opera (1 tonnellata); solfuro liquatato e ossido d'antimonio (93) | 20 294 181 | 11 093 |
| Sassari | 3 | Minerali di piombo (225); di zinco (5,957) | 405 819 | 207 |
| *Sardegna* | 92 | | 20 700 000 | 11 300 |
| REGNO | **977** | | **79 890 726** | **58 453** |

Chiudiamo il paragrafo relativo alle miniere con un confronto fra la produzione e il movimento commerciale nell'anno 1891.

| *Minerali* | *Produzione* (1) | | *Importazione* | | *Esportazione* | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Quantità* Tonn. | *Valore* Lire | *Quantità* Tonn. | *Valore* Lire | *Quantità* Tonn. | *Valore* Lire |
| Minerale di ferro | 216 486 | 2 767 187 | 1 701 | 22 113 | 202 309 | 2 630 017 |
| Pirite di ferro | 19 868 | 270 588 | | | | |
| Minerale di rame | 53 059 | 2 829 334 | (4) 646 | (4) 173 035 | 10 116 | 859 860 |
| Id. di zinco | 120 685 | 12 720 605 | ... | ... | 104 656 | 13 605 280 |
| Id. di piombo | 30 233 | 5 984 231 | 4 627 | 911 519 | 7 328 | 1 443 616 |
| Id. di manganese | 2 429 | 64 595 | | | | |
| Id. di argento | 2 006 | 1 973 484 | 372 | 44 640 | 2 917 | 175 020 |
| Id. di antimonio | 782 | 323 219 | | | | |
| Combustibili fossili | 289 286 | 2 205 851 | 3 916 685 | 101 833 810 | 13 322 | 346 372 |
| Petrolio greggio | 1 155 | 348 100 | (5) 13 111 | 1 835 540 | ... | ... |
| Grafite | 2 415 | 32 965 | 157 | 39 200 | 2 000 | 99 995 |
| Salgemma (2) | 31 285 | 379 450 | | | | |
| Sale di sorgente (2) | 9 258 | 266 948 | ... | ... | 179 831 | 2 068 056 |
| Sale marino (2) | 347 274 | 3 067 777 | | | | |
| Asfalto, mastice e bitume | 28 180 | 678 900 | 962 | 144 300 | 4 452 | 267 144 |
| Solfo | 395 528 | 44 525 456 | (6) 20 | 2 222 | 269 376 | 29 631 415 |
| Acido borico e borace | 3 831 | 2 223 900 | 65 | 44 273 | 2 873 | 1 631 814 |
| Allumite esportata allo stato greggio (3) | 4 000 | 19 200 | ... | ... | 4 000 | 19 200 |
| *Totale* | 1 557 760 | 80 681 790 (1) | 3 938 346 | 105 050 652 | 803 180 | 52 777 789 |

(1) Il valore totale della produzione che risulta da questo quadro non può trovare corrispondenza coi totali dei quadri precedenti, imperocchè da una parte non comprende l'importo dell'oro, del mercurio (metallo) e delle acque minerali prodotti, e dall'altra include il valore del sale marino.

(2) Il valore del sale è stato calcolato sui prezzi di costo e non su quelli di vendita stabiliti dalla legge sul monopolio.

(3) Nella tariffa doganale l'allumite è compresa come la calce, il gesso, ecc., nella voce gene-

*Industrie metallurgiche.* — Malgrado la produzione abbastanza importante delle nostre miniere di ferro, il lavoro degli alti forni è assai limitato e di gran lunga inferiore ai bisogni nazionali, ai quali provvede in gran parte l'importazione. L'ottimo minerale di ferro che si estrae dalle nostre miniere va per la maggior parte esportato.

Negli anni dal 1882 al 1889 si ebbe un notevole incremento nella produzione nazionale del ferro e dell'acciaio. Nel 1890 e nel 1891 la produzione è scemata.

| *Anni* | *Minerali di ferro e ghisa* | | | *Ferro e acciaio* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Minerale di ferro esportato* | *Ghisa in pani* | | *Produzione* | | *Numero degli operai* |
| | | *prodotta* | *importata* | *Ferro* | *Acciaio* | |
| | Tonnellate | Tonnellate | Tonnellate | Tonnellate | Tonnellate | |
| 1887 . . . . . | 171 553 | 12 265 | 231 547 | 172 834 | 73 262 | 11 714 |
| 1888 . . . . . | 130 743 | 12 538 | 89 563 | 176 769 | 117 785 | 12 749 |
| 1889 . . . . . | 183 281 | 13 473 | 168 677 | 181 623 | 157 899 | 14 518 |
| 1890 . . . . . | 186 676 | 14 346 | 129 641 | 176 374 | 107 676 | 13 799 |
| 1891 . . . . . | 202 309 | 11 930 | 108 989 | 152 668 | 75 925 | 11 395 |

Dal 1879 in poi crebbe la produzione del piombo e dell'argento, e si sostenne bene anche nel 1890 e nel 1891. L'oro, il rame, l'antimonio ed il mercurio si producono pure nel nostro paese, ma in quantità molto piccola.

| *Anni* | *Piombo e argento* | | | *Oro* | *Rame e sue leghe* | *Antimonio* | *Mercurio* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Minerali trattati* | *Produzione* | | | | | |
| | | *Piombo* | *Argento* | | | | |
| | Chilogr. | Chilogr. | Chilogr. | Chilogr. | Tonn. | Tonn. | Tonn. |
| 1887 . . . . . | 25 846 000 | 15 795 000 | 33 387 | 234 | 3 197 | 22 | 244 |
| 1888 . . . . . | 29 000 000 | 17 481 000 | 34 891 | 187 | 5 332 | . . | 339 |
| 1889 . . . . . | ? | 18 165 000 | 33 505 | 216 | 6 904 | 195 | 385 |
| 1890 . . . . . | ? | 17 768 000 | 34 248 | 206 | 6 406 | 182 | 449 |
| 1891 . . . . . | ? | 18 500 000 | 37 600 | 284 | 5 977 | 218 | 330 |

rica della categoria XIII: *Pietre, terre e minerali non metallici.* Non è quindi possibile di ricavare dal *Movimento commerciale* le quantità di allumite importate od esportate coi rispettivi valori. Consta peraltro che importazione non ve n'è affatto e che l'esportazione è, a un dipresso, rappresentata dalla quantità venduta allo stato greggio, segnata nelle colonne della produzione.

(4) Comprese tonnellate 375 di *metalline* del valore di lire 150,000.

(5) È compreso il bitume raffinato, il catrame (*Goudron*) e trementina.

(6) È compreso il solfo raffinato e il fiore di solfo.

Prodotti delle officine metallurgiche.
Confronto fra la produzione ed il movimento commerciale, nell'anno 1891.

| *Prodotti delle officine metallurgiche* | *Produzione* | | *Importazione* | | *Esportazione* | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Quantità* | *Valore* Lire | *Quantità* | *Valore* Lire | *Quantità* | *Valore* Lire |
| Ghisa (in pani) . . | Tonn. 11 930 | 1 576 044 | Tonn. 108 989 | 8 719 160 | Tonn. 262 | 20 952 |
| Ferro . (comprese le rotaie) | » 152 668 | 39 982 293 | » 64 456 | 13 094 412 | » 60 | 10 495 |
| Acciaio (comprese le rotaie) | » 75 925 | 19 743 829 | | | | |
| Piombo . . . . . . | » 18 500 | 5 698 000 | » 4 752 | 1 729 488 | » 2 248 | 996 959 |
| Argento. . . . . . | Kg. 37 600 | 6 016 000 | Kg. 1 187 | 160 245 | Kg. 22 820 | 3 765 300 |
| Oro . . . . . . . | » 283 e gr. 965 | 834 199 | » 1 163 | 3 023 800 | » 243 | 631 800 |
| Rame e sue leghe . | Tonn. 5 977 | 11 216 143 | Tonn. 5 915 | 10 696 590 | Tonn. 638 | 1 061 610 |
| Antimonio. . . . . | » 218 | 188 570 | » 57 | 82 215 | » 103 | 150 075 |
| Mercurio . . . . . | » 330 | 1 782 000 | » 12 | 52 955 | » 550 | 2 449 280 |
| *Totale* . . . | — | 87 037 078 | — | 37 558 865 | — | 9 086 471 |

*Officine meccaniche.* — Il valore dei prodotti delle officine meccaniche nazionali si calcolava di 12 milioni nel 1860 e di 40 milioni nel 1880, non compresi gli stabilimenti governativi dipendenti dai Ministeri della guerra e della marina.

Se si tien conto anche di questi ultimi stabilimenti, i quali producono per oltre 30 milioni, e si avverte che dal 1880 in poi molti altri ne furono aperti dai privati, e che altri ancora, già esistenti, vennero ampliati, si può calcolare che la produzione delle officine meccaniche, governative e private raggiunga in Italia un valore di 100 milioni all'anno. Oltre a ciò si importano annualmente macchine dall'estero per un valore ragguardevole (50 milioni nel 1887, 40 nel 1888, 43 nel 1889, 39 nel 1890, 28 nel 1891 e 27 nel 1892).

*Cave e fornaci.* — I prodotti delle cave e delle fornaci furono stimati nel 1880 di un valore complessivo di 85 milioni di lire, e nel 1889 di circa 100 milioni. Tali cifre erano dedotte, non tanto da una vera statistica generale, quanto da apprezzamenti degli uffici delle miniere. Possiamo ora presentare, ricavandoli dalla *Rivista mineraria*, i risultati della statistica fatta nel 1890 dai suddetti uffici, secondo la quale il valore complessivo dei prodotti delle cave e delle fornaci sommava a lire 150,731,256.

## Prodotti delle cave nell'anno 1890.

| Natura dei materiali | Quantità<br>Tonnellate | Valore<br>Lire | Num. degli operai occupati nelle cave |
|---|---|---|---|
| **Pietre da taglio per uso edilizio e decorativo.** | | | |
| Marmo | 275 829 | 17 799 959 | 7 160 |
| Alabastro | 990 | 129 300 | 127 |
| Calcare e tufo calcareo | 104 557 | 1 142 869 | 1 278 |
| Travertino | 107 083 | 772 175 | 1 152 |
| Arenaria | 169 139 | 2 847 060 | 2 595 |
| Ardesie | 40 485 | 1 502 661 | 891 |
| Granito | 70 952 | 1 464 348 | 1 787 |
| Serpentina (verde di Prato) | 750 | 25 000 | 15 |
| Bevole | 80 206 | 68 175 | 136 |
| Trachite | 39 338 | 647 450 | 854 |
| Peperino | 9 240 | 115 500 | 142 |
| Pietre diverse da taglio | 191 379 | 1 250 987 | 1 900 |
| *Totale* | 1 089 948 | 27 765 484 | 18 037 |
| **Materiali diversi per costruzioni edilizie e stradali.** | | | |
| Calcare, tufo calcareo e macco | 2 125 767 | 3 088 523 | 5 071 |
| Lava | 1 467 910 | 2 917 048 | 2 933 |
| Tufo vulcanico | 1 793 024 | 3 375 790 | 1 616 |
| Pietre diverse per costruzione | 4 158 955 | 6 675 975 | 7 760 |
| Arena e sabbia | 259 753 | 142 724 | 398 |
| Pozzolana, lapilli e scorie | 1 484 820 | 1 288 663 | 1 445 |
| *Totale* | 11 290 229 | 17 488 723 | 19 223 |
| **Materiali diversi per uso industriale.** | | | |
| Pietre molari | 4 719 | 150 805 | 323 |
| Pietre d'arrotare | 1 979 | 30 325 | 34 |
| Coti | 237 | 236 600 | 282 |
| Pietra ollare | 250 | 11 175 | 14 |
| Pomice | 5 000 | 600 000 | 500 |
| Tripoli | 25 | 12 500 | 7 |
| Amianto | 126 | 47 960 | 78 |
| Talco | 4 466 | 242 670 | 299 |
| Baritina | 6 880 | 221 300 | 93 |
| Carbonato di calce | 2 880 | 11 520 | 20 |
| Terre coloranti | 2 595 | 170 928 | 173 |
| Quarzo e feldspato | 12 390 | 50 040 | 40 |
| Caolino | 7 512 | 285 640 | 147 |
| Terre magnesiache | 6 810 | 181 900 | 300 |
| Argille refrattarie | 9 750 | 54 900 | 27 |
| Arene e sabbie silicee e siliceo-calcari | 98 520 | 157 840 | 109 |
| *Totale* | 164 139 | 2 466 103 | 2 446 |

## Prodotti delle fornaci nell'anno 1890.

| Natura dei prodotti | Quantità<br>Tonnellate | Valore<br>Lire | Num. degli operai occupati nelle fornaci |
|---|---|---|---|
| Calce grassa | 870 000 | 14 942 954 | 20 332 (Calce grassa – Gesso) |
| Calce idraulica | 368 509 | 6 536 179 | |
| Cemento | 86 267 | 2 830 420 | |
| Gesso | 264 843 | 2 429 051 | |
| Laterizi | 3 606 498 | 39 161 129 | 46 219 |
| Materiali refrattari | 11 628 | 562 100 | 139 |
| Terre cotte | 63 996 | 4 530 851 | 4 267 |
| Oggetti di cemento | 17 755 | 1 692 650 | 592 |
| Maioliche comuni e grès ordinari | 10 577 | 3 031 864 | 7 042 (Maioliche comuni – Porcellane) |
| Maioliche artistiche | 1 432 | 1 470 875 | |
| Terraglie comuni | 12 449 | 5 819 812 | |
| Porcellane e grès fini | 1 378 | 1 700 000 | |
| Bottiglie e damigiane di vetro nero | 16 237 | 2 712 690 | 6 470 (Bottiglie – Conterie) |
| Oggetti diversi di vetro e cristallo per uso domestico, per farmacie, ecc. | 15 309 | 6 908 805 | |
| Lastre di vetro | 9 854 | 3 393 566 | |
| Conterie e cannelli per conterie | 7 200 | 5 288 000 | |
| *Totale* | 5 363 932 | 103 010 946 | 85 061 |

## Confronto fra la produzione, l'importazione e l'esportazione dei prodotti delle cave e delle fornaci nell'anno 1890.

| Natura dei prodotti | Produzione | | Importazione | | Esportazione | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantità<br>Tonnellate | Valore<br>Lire | Quantità<br>Tonnellate | Valore<br>Lire | Quantità<br>Tonnellate | Valore<br>Lire |
| *Prodotti delle cave* | 12 544 316 | 47 720 310 | 81 173 | 2 111 341 | 142 171 | 10 309 983 |
| *Prodotti delle fornaci* | 5 363 932 | 103 010 946 | 159 113 | 16 020 349 | 122 897 | 9 334 592 |

*Sale.* — La proprietà delle saline marittime, delle miniere di salgemma e delle sorgenti salate è in parte demaniale, in parte privata. Anche nelle saline di proprietà demaniale l'esercizio è qualche volta conceduto alla industria privata (1).

Nell'anno finanziario 1890-91 la produzione del sale di ogni provenienza fu di 387,817 tonnellate, e precisamente:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Saline marittime | demaniali | condotte ad economia | Cervia | Tonn. | 19 996 |
| | | | Comacchio | » | 28 060 |
| | | | Corneto Tarquinia | » | 5 792 |
| | | | Margherita di Savoia | » | 45 512 |
| | | | Portoferrajo | » | 2 829 |
| | | appaltate | Burano (San Felice) | » | 2 105 |
| | | | Cagliari e Carloforte | » | 76 180 |
| | private | | Provincia di Trapani | » | 150 000 |
| | | | Provincia di Siracusa | „ | 16 800 |
| | | | *Totale* | Tonn. | 347 274 |
| Sorgenti salifere (appaltate) | | | Salsomaggiore | Tonn. | 600 |
| | | | Volterra | » | 8 658 |
| | | | *Totale* | Tonn. | 9 258 |
| Miniere di salgemma | demaniali (condotte ad economia) | | Lungro | Tonn. | 6 511 |
| | private | | Sicilia | » | 24 774 |
| | | | *Totale* | Tonn. | 31 285 |
| | | | *Totale generale* | Tonn. | **387 817** |

Il valore totale della suddetta produzione di sale risulta di lire 3,714,175, così ripartite:

| | | Tonnellate | Lire |
|---|---|---|---|
| Sale marino (2) | Comune | 336 033 | 2 904 603 |
| | Macinato | 5 315 | 68 019 |
| | Pastorizio | 2 866 | 50 990 |
| | Ad uso refrigerante | 1 099 | 14 275 |
| | Per le industrie | 1 961 | 29 890 |
| | *Totale* | 347 274 | 3 067 777 |
| Sale di sorgente | | 9 258 | 266 948 |
| Salgemma estratto dalle miniere | | 31 285 | 379 450 |
| | *Totale generale* | 387 817 | 3 714 175 |

I prezzi di vendita del sale nelle parti del Regno in cui vige la privativa, ossia nelle provincie continentali, sono quelli fissati colle leggi del 25 aprile 1886, e 12 febbraio 1888 (3).

---

(1) Le cifre relative alle saline sono desunte dalla *Rivista mineraria* del 1891.

(2) Nel calcolare il valore delle varie qualità di sale si è attribuito a quello di Cagliari e di Carloforte il valore che ha sul continente e non quello che ha sui luoghi di produzione, come si è fatto per le altre saline, e ciò pel motivo che il sale di Sardegna non esportato all'estero si smercia sopratutto sul continente.

(3) E cioè: sale comune di Salsomaggiore, al quintale lire 35; macinato di Volterra, id. lire 60; raffinato in pacchi, id. lire 76; sale proveniente dalla depurazione dei nitri, id. lire 6; sale per le fabbriche di soda e riduzione dei minerali, id. (prezzo di costo); sale per le industrie che lo adoperano come materia prima e per l'agricoltura (concime), previa sofisticazione, id. lire 12; sale preparato per la pastorizia, id. lire 12; sale per la salagione dei pesci, id. lire 15; sale per i sorbettieri, id. lire 25.

Il prezzo medio del sale esportato fu nel 1891 di lire 11.50 per tonnellata e nel 1892 di lire 11, secondo le determinazioni fatte dalla Commissione dei valori per le dogane.

Indichiamo qui appresso le cifre dell'esportazione negli anni 1887, 1888, 1889, 1890 e 1891, mettendole a confrontó con quelle della produzione negli esercizi 1886-87, 1887-88, 1888-89, 1889-90 e 1890-91, e ne deduciamo, per differenza, il consumo approssimativo nel Regno.

| *Produzione* | | *Esportazione* | | *Differenza* che rappresenta approssimativamente il consumo nel Regno |
|---|---|---|---|---|
| *Esercizi* | *Quantità* Tonn. | *Anni solari* | *Quantità* Tonn. | Tonn. |
| 1886-87 . . . | 420 915 | 1887 . . . | 109 388 | 311 527 |
| 1887-88 . . . | 412 343 | 1888 . . . | 123 655 | 288 688 |
| 1888-89 . . . | 449 115 | 1889 . . . | 110 145 | 338 970 |
| 1889-90 . . . | 475 804 | 1890 . . . | 188 393 | 287 411 |
| 1890-91 . . . | 387 817 | 1891 . . . | 179 831 | 207 986 |

*Prodotti chimici* — Le ultime cifre che abbiamo sui prodotti chimici si riferiscono al 1888 e riguardano soltanto una parte dei prodotti inorganici, cioè l'acido solforico, gli allumi e il solfato d'allumina, il solfuro di carbonio, gli esplodenti e gli ossidi del piombo, i quali rappresentano in complesso un valore di 11,138,625 lire, come può vedersi dal seguente prospetto (1):

| *Prodotti* | *Produzione* Tonn. | *Valore* Lire | *Prodotti* | *Produzione* Tonn. | *Valore* Lire |
|---|---|---|---|---|---|
| Acido solforico . . . | 46 295 | 1 990 250 | Fulmicotone . . . . | 106 | 742 000 |
| Allume . . . . . . . | 1 380 | 157 905 | Kinetite . . . . . . | 6 | 22 800 |
| Solfato d'allumina . . | 2 825 | 218 608 | Biacca . . . . . . . | 3 597 | 2 117 580 |
| Solfuro di carbonio . | 2 019 | 627 550 | Ossidi di piombo . . | 1 557 | 699 200 |
| Polveri piriche. . . . | 3 070 | 3 673 832 | | | |
| Dinamite . . . . . . | 196 | 888 900 | | *Valore totale* . . . | 11 138 625 |

Per gli acidi cloridrico e nitrico, l'ammoniaca, i sali di soda e di potassa, il solfato di ferro, i sali di magnesia e i perfosfati, non abbiamo dati posteriori a quelli del progetto di legge del 1882, per la revisione della Tariffa doganale (2), che riproduciamo qui appresso:

(1) *Rivista mineraria del 1888.*
(2) *Progetto di legge per la revisione della Tariffa doganale.* Legisl. XV, 1ª sessione, 1882.

<table>
<tr><th>Prodotti</th><th>Produzione<br>Tonn.</th><th>Valore<br>Lire</th></tr>
<tr><td>Acido cloridrico . . .</td><td>1 900</td><td>152 000</td></tr>
<tr><td>Acido nitrico . . . .</td><td>610</td><td>683 000</td></tr>
<tr><td>Ammoniaca . . . . .</td><td>1 500</td><td>450 000</td></tr>
<tr><td>Solfato di soda . . .</td><td>1 835</td><td rowspan="2">2 935 612</td></tr>
<tr><td>Carbonato di soda . .</td><td>13 512</td></tr>
<tr><td>Carbonato di magnesia e magnesia caustica</td><td>43</td><td>49 450</td></tr>
<tr><td>Solfato di ferro. . .</td><td>1 866</td><td>125 486</td></tr>
<tr><td>Solfato di magnesia .</td><td>500</td><td>60 000</td></tr>
<tr><td>Nitrato di potassa (salnitro) . . . . . .</td><td>1 680</td><td>1 680 000</td></tr>
<tr><td>Perfosfati. . . . . .</td><td>5 610</td><td>916 100</td></tr>
<tr><td>Valore totale . . .</td><td></td><td>7 051 648</td></tr>
</table>

Secondo una indagine fatta nel 1890, si producono circa 2,660 tonnellate di solfato di rame, del valore di lire 1,700,000 circa; questo prodotto è destinato specialmente, in miscela col solfo, a combattere la peronospora (1).

Nella categoria dei prodotti chimici organici e dei prodotti farmaceutici il primo posto è occupato dai sali di chinino, la fabbricazione dei quali conserva in Italia una importanza notevole, anche dopo la crisi del 1884 e nonostante il grande ribasso avvenuto nel prezzo del chinino, che è ora di lire 90 per chilogramma, mentre aveva toccato pochi anni addietro prezzi dieci volte maggiori.

La fabbricazione dei sali di chinino si accentra principalmente nella Fabbrica Lombarda a Milano. Un'altra fabbrica di minore importanza per la quantità della produzione, ma dalla quale escono pure prodotti di qualità superiore, appartiene alla ditta Dufour di genova. Queste ditte mettono in commercio ogni anno, fra tutte e due, da 30 a 35 mila chilogrammi di sali di chinino, del valore di oltre 2 milioni di lire, di cui oltre 20,000 chilogrammi, del valore di 1,200,000 lire, vengono esportati.

Le candele, i saponi, la colla, le profumerie, la gomma elastica e gutta perca, l'unto da carro, il lucido da scarpe, l'inchiostro, ecc., non rappresentano, in complesso, meno di 10 milioni di valore.

In sostanza ai valori espressi nei due prospetti superiormente esposti, possiamo, in via d'approssimazione, aggiungere i seguenti:

| *Prodotti* | *Valore* Lire |
|---|---|
| Solfato di rame. . . . . . . . . | 1 700 000 |
| Fiammiferi di legno e di cera. . . | 8 000 000 |
| Sali di chinino . . . . . . . . . | 2 000 000 |
| Candele, saponi, ecc. . . . . . . | 10 000 000 |
| *Valore totale* . . . | 21 700 000 |

Così per l'insieme dei prodotti chimici fabbricati in Italia risulta un valore annuo di circa 40 milioni di lire.

(1) *Bollettino di notizie agrarie*, n. 14 del 1890 (pubblicato della Direzione generale dell'agricoltura).

*Riassunto.* — Nel complesso i prodotti delle industrie minerarie, metallurgiche, meccaniche e chimiche rappresentano i seguenti valori:

| | | |
|---|---|---|
| Miniere (1891) | L. | 79 890 726 |
| Officine mineralurgiche e metallurgiche (1891) | » | 135 978 224 |
| Officine meccaniche (governative e private) (1890) circa | » | 100 000 000 |
| Cave (1890) | » | 47 720 310 |
| Fornaci (1890) | » | 103 010 946 |
| Saline marittime (1) (1891) | » | 3 067 777 |
| Fabbriche di prodotti chimici (1888-90) | » | 40 000 000 |

Non si possono addizionare fra loro queste somme, perchè nella seconda cifra entrano prodotti già considerati nella prima; nella terza prodotti considerati nella seconda, e nella settima sono compresi prodotti considerati in parecchie delle precedenti. Tuttavia anche tenendo il debito conto delle duplicazioni inevitabili si può concludere che queste industrie rappresentano complessivamente una produzione annua non inferiore a 350 milioni, e danno lavoro a circa 250,000 operai.

## Illuminazione pubblica e privata.

Negli ultimi 20 anni si è quasi raddoppiata l'importazione del petrolio, la quale è salita da 428,000 quintali nel 1871 a 725,000 nel 1891 ed a 745,000 nel 1892. Anche la produzione si è accresciuta nello stesso tempo, ma senza acquistare finora un'importanza commerciale di fronte all'importazione, come apparisce da quanto si è detto sopra, nel trattare dei prodotti delle miniere.

Circa l'illuminazione a gas ci limitiamo a riprodurre i dati pubblicati nell'*Annuario* precedente, relativi al 1889. Le variazioni avvenute posteriormente a quella data non possono essere molto sensibili. Per ciò che riguarda l'illuminazione elettrica, è noto che questo sistema va estendendosi rapidamente nella capitale del Regno e in parecchi altri comuni. Tuttavia non siamo in grado per ora di dare notizie numeriche più recenti di quelle contenute nell'*Annuario* citato.

### Illuminazione a gas (1889).

| | | |
|---|---|---|
| Numero dei comuni nei quali è attivata | | 137 |
| Numero delle officine | | 126 |
| Caldaie a vapore. | Numero | 60 |
| | Potenza in cavalli dinamici | 519 |
| Motori: a vapore. | Numero | 64 |
| | Cavalli dinamici | 327 |
| idraulici | Numero | 1 |
| | Cavalli dinamici | 1 |
| a gas | Numero | 47 |
| | Cavalli dinamici | 151 |
| N. dei becchi per l'illumin. | pubblica | 79 993 |
| | privata | 779 091 |
| Numero degli operai | | 3 851 |
| Numero dei misuratori in esercizio | | 119 716 |

### Illuminazione elettrica (1889).

| | | |
|---|---|---|
| Numero dei comuni nei quali è attivata | | 69 |
| Caldaie a vapore | Numero | 142 |
| | Potenza in cavalli dinamici | 9 967 |
| Motori: a vapore | Numero | 140 |
| | Cavalli dinamici | 9 214 |
| idraulici | Numero | 55 |
| | Cavalli dinamici | 1 798 |
| a gas | Numero | 9 |
| | Cavalli dinamici | 138 |
| a petrolio. | Numero | 1 |
| | Cavalli dinamici | 14 |
| Numero delle lampade | ad arco | 2 224 |
| | ad incandescenza | 54 299 |
| Numero degli operai | | 706 |

(1) Il valore del salgemma e del sale di sorgente è compreso nella cifra riguardante le miniere. La cifra di lire 3,067,777, che rappresenta il valore del sal marino, è stata calcolata attribuendo al sale di Cagliari e di Carloforte il valore che ha sul continente. Invece nell'*Annuario* precedente si era attribuito al sale di Cagliari e Carloforte il valore che ha alle saline.

## Pesca marittima.

La pesca del pesce, dei molluschi e dei crostacei lungo le coste italiane fu esercitata nel 1891 da 19,273 barche, con 89,311 pescatori. Il valore totale del pesce raccolto fu stimato di lire 15,161,318.

La pesca del tonno, eseguita nello stesso anno 1891, in 41 tonnare con 3,121 operai, diede 50,697 quintali di tonno non conciato, del valore di lire 1,995,640.

La pesca del corallo, fatta da 47 barche, con 256 uomini, produsse 3,953 chilog. di corallo, del valore di lire 182,950, variandone i prezzi fra 6 e 145 lire al chilog.

La pesca delle spugne fu contrariata dal cattivo tempo intorno a Lampedusa; ma ebbe qualche miglior successo sulle coste di Tripoli e di Tunisi. Il commercio delle spugne si opera in gran parte a Lampedusa, dove, nella campagna 1891, approdarono 142 barche con 700 uomini, di cui 61 italiane con 291 uomini, 77 greche con 371 uomini, e 6 di altre nazionalità con 38 uomini, in parte per pescare, in parte per vendere il loro prodotto. Queste barche trasportarono a Lampedusa 38,426 *oche* di spugne ossia chilogrammi 46,111. 20 (l'*oca* vale 1,200 grammi), del valore di lire 326,609. 05. Però soltanto 26,306 *oche*, ossia 31,927 chilogrammi circa, poterono vendersi, ed il rimanente fu lasciato in deposito a Lampedusa.

L'importazione dei pesci freschi e conciati rappresenta un valore di lire 28,526,350 nel 1891 e di 29,089,294 nel 1892; l'esportazione fu nei medesimi anni di lire 2,962,540 e 2,660,823 rispettivamente. Si importarono inoltre caviale ed altre uova di pesce per lire 88,200 nel 1891 e 65,100 nel 1892 e si fece esportazione degli stessi prodotti per lire 28,700 nel primo anno e 11,900 nel secondo.

Di spugne, fra greggie e lavorate, si fece importazione per lire 289,800 nel 1891 e per lire 410,900 nel 1892, ed esportazione per lire 185,700 nel 1891 e 155,600 nel 1892.

Di corallo greggio si ebbe nel 1891 un'importazione del valore di lire 1,436,820 ed un'esportazione del valore di lire 1,025,880, e nel 1892 un'importazione del valore di lire 916,560 ed un'esportazione di lire 1,091,460; di corallo lavorato (non montato in oro) si ebbe nel 1891 un'importazione del valore di lire 41,040 ed un'esportazione di lire 17,679,780, e nel 1892 un'importazione di lire 14,040 ed un'esportazione di lire 18,625,320.

## Industrie alimentari.

Ci limitiamo a considerare la macinazione dei cereali, la fabbricazione del pane e delle gallette per consumo dei militari dell'esercito e le industrie soggette a vigilanza fiscale.

*Macinazione dei cereali.* — Secondo gli accertamenti fatti dagli uffici tecnici di finanza, prima che cessasse di aver vigore l'imposta sul macinato, erano in esercizio in tutto il Regno, nel 1882, 30,513 mulini a motori meccanici, cioè 29,518 idraulici, 917 a vapore e 78 a vento; e questi mulini facevano uso complessivamente di 148,437 cavalli di forza, di cui 133,741 con motori idraulici, 14,504 con motori a vapore e 192 con motori a vento. Altri 26,895 mulini, specialmente in Sardegna, erano a forza animale (maneggi e centimoli).

Il numero dei lavoranti addetti più o meno stabilmente a tutti questi mulini sommava a 88,642; ma è da avvertire che negli opifici minori l'assistenza al mulino viene alternata con altre occupazioni.

Nell'ultimo decennio l'industria della macinazione ha molto progredito, sostituendo man mano alle rozze macine d'un tempo i nuovi congegni, mercè i quali le farine sono meglio segregate dai prodotti secondari; ciò che permette di ottenere una farina più nutriente e di maggior prezzo.

Se ne ha una prova nel grande numero di mulini di nuovo sistema impiantati, o quasi totalmente trasformati, dopo che fu abolita la tassa sulla macinazione. Tali mulini rappresentano ora non meno di 3000 laminatoi, a due, a tre od a quattro cilindri ciascuno, secondo il tipo; essi possono macinare circa 13 milioni di quintali di frumento all'anno, vale a dire quasi un terzo del frumento macinato annualmente in tutto il Regno, ed un quinto circa della quantità totale di cereali sottoposti a macinazione, quantità che si calcola di 60 milioni di quintali.

*Panifici militari.* — La fabbricazione del pane e delle gallette per consumo dei militari dell'esercito viene operata in opifici governativi alla dipendenza del Ministero della guerra.

Nel 1892 si avevano a tale riguardo le seguenti notizie:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Numero dei panifici militari | | | 44 |
| Motori | a vapore. | Numero | 10 |
| | | Potenza in cavalli dinamici | 295 |
| | a gas | Numero | 10 |
| | | Potenza in cavalli dinamici | 66 |
| Numero dei forni | | | 236 |
| Produzione media annua (pane, galletta, crusca e mondiglia), quintali | | | 520 870 |
| Numero dei lavoranti | | | 1 318 |

*Spiriti.* — Riproduciamo dalle statistiche pubblicate dalla Direzione generale delle gabelle (1) le cifre della produzione e dell'importazione degli spiriti (2) per gli ultimi anni.

PRODUZIONE E COMMERCIO DEGLI SPIRITI (3).

| *Anni* | *Produzione* Ettolitri | *Importazione* Ettolitri | *Esportazione* Ettolitri |
|---|---|---|---|
| 1887 | 227.099 | 31.144 | 19.432 |
| 1888 | 109.502 | 12.256 | 18.284 |
| 1889 | 120.679 | 40.959 | 21.973 |
| 1890 | 177.950 | 47 427 | 10.115 |
| 1891 | 202.182 | 21.915 | 6.369 |
| 1892 | 227.723 | 14.536 | 15.703 |

(1) Le cifre della produzione sono tolte dalla *Statistica delle fabbriche di spirito, birra, acque gazose, zucchero, glucosio, ecc.*; quelle del movimento di importazione e di esportazione, dal *Movimento commerciale* del Regno d'Italia.

(2) Gli spiriti sono soggetti ad una tassa di fabbricazione e ad una tassa di vendita.

(3) La produzione è espressa in spirito ridotto a 100°. — L'importazione e l'esportazione comprendono 3 voci, cioè spirito puro in botti e caratelli; dolcificato come sopra e in bottiglie (centinaia).

*Birra.* — La fabbricazione della birra non ha molta importanza in Italia (1). Oltre che è assai moderato il consumo di questa bevanda, la sua produzione è tenuta in limiti ristretti, anche per la necessità in cui sono i produttori italiani di ricorrere all'estero per il luppolo e per la maggior parte dell'orzo. Talune fabbriche in sostituzione dell'orzo usano la meliga, il frumento ed il riso (2).

Raccogliamo qui appresso i dati relativi all'ultimo sessennio:

PRODUZIONE E COMMERCIO DELLA BIRRA (3).

| *Anni* | *Fabbricazione interna* Ettolitri | *Importazione* Ettolitri | *Esportazione* Ettolitri |
|---|---|---|---|
| 1887 . . . . . . | 147 960 | 85 740 | 344 |
| 1888 . . . . . . | 161 879 | 79 117 | 240 |
| 1889 . . . . . . | 144 687 | 92 514 | 669 |
| 1890 . . . . . . | 160 941 | 99 483 | 138 |
| 1891 . . . . . . | 157 890 | 94 481 | 164 |
| 1892 . . . . . . | 106 097 | 68 686 | 167 |

*Acque gazose.* — L'importazione di queste bevande è quasi nulla; la produzione ne è cresciuta gradatamente.

PRODUZIONE DELLE ACQUE GAZOSE (4).

| | | |
|---|---|---|
| 1887 . . . . . . . . . . . . . . . . | Ettolitri | 102 258 |
| 1888 . . . . . . . . . . . . . . . . | » | 115 200 |
| 1889 . . . . . . . . . . . . . . . . | » | 117 921 |
| 1890 . . . . . . . . . . . . . . . . | » | 117 725 |
| 1891 . . . . . . . . . . . . . . . . | » | 118 946 |
| 1892 . . . . . . . . . . . . . . . . | » | 119 405 |

*Zucchero.* — Nell'esercizio 1891-92 vi erano in Italia quattro fabbriche di zucchero, situate nei comuni di Savigliano (Cuneo), Monza (Milano), Rieti (Perugia) e Verona (5).

Due sole di queste fabbriche furono in attività nel suddetto esercizio, cioè quella di Savigliano che produsse quintali 4,702; e quella di Rieti che ne produsse 11,022; in tutto si produssero 15,724 quintali di zucchero di 2ª classe ricavato dalle barbabietole.

Il consumo dello zucchero è andato crescendo di anno in anno, malgrado

(1) La birra è soggetta ad una tassa di fabbricazione.

(2) Vedansi le *Notizie intorno alle condizioni dell'agricoltura* negli anni 1878-1879.

(3) Vedasi la nota n. 1 alla pagina precedente.

(4) Le acque gazose sono soggette ad una tassa di fabbricazione. Vedasi anche la nota n. 1 alla pagina precedente.

(5) La fabbricazione dello zucchero è soggetta a tassa. Vedasi anche la nota n. 1 a pagina precedente.

gli aggravi fiscali. L'importazione dello zucchero raffinato è diminuita, dacchè presero sviluppo le nostre raffinerie.

IMPORTAZIONE DELLO ZUCCHERO.

| *Anni* | *Zucchero* | | |
|---|---|---|---|
| | *di 1ª classe (raffinato)* Quintali | *di 2ª classe (greggio)* Quintali | *Totale* Quintali |
| 1887 . . . . . . . . . | 25 055 | 1 368 673 | 1 393 728 |
| 1888 . . . . . . . . . | 5 408 | 410 283 | 415 691 |
| 1889 . . . . . . . . . | 3 983 | 777 818 | 781 801 |
| 1890 . . . . . . . . . | 21 883 | 890 801 | 912 684 |
| 1891 . . . . . . . . . | 13 084 | 830 369 | 843 453 |
| 1892 . . . . . . . . . | 11 475 | 829 091 | 840 566 |

Riducendo lo zucchero greggio in raffinato, nella ipotesi che la perdita sia del 10 per cento, si ottengono i seguenti risultati, i quali per qualche anno procedono a sbalzi in causa di straordinarie importazioni anticipate fatte alla vigilia di aumenti nei dazi d'importazione (1):

| *Anni* | *Quintali di zucchero sdaziati* | *Anni* | *Quintali di zucchero sdaziati* |
|---|---|---|---|
| 1887 . . . . . | 1 256 867 | 1890 . . . . . | 823 604 |
| 1888 . . . . . | 374 669 | 1891 . . . . . | 760 416 |
| 1889 . . . . . | 704 019 | 1892 . . . . . | 757 657 |

*Glucosio.* — Nell'esercizio 1891-92 furono in esercizio cinque fabbriche di glucosio situate nei comuni di Beinette (Cuneo), San Pier d'Arena (Genova), Milano, Paderno Dugnano (Milano) e Venezia. La fabbrica di Torino rimase inattiva.

Le quantità di glucosio tanto puro che sofisticato (il quale ultimo entra in esenzione di tassa di fabbricazione), ottenute negli ultimi esercizi finanziari, sono le seguenti (2):

| *Esercizi finanziari* | *Quantità di glucosio* | |
|---|---|---|
| | *puro* Quintali | *adulterato in esenzione di tassa* Quintali |
| 1887-88 . . . . . . . . . . . | 30 319 | 8 002 |
| 1888-89 . . . . . . . . . . . | 21 158 | 8 290 |
| 1889-90 . . . . . . . . . . . | 21 179 | 11 306 |
| 1890-91 . . . . . . . . . . . | 17 305 | 11 399 |
| 1891-92 . . . . . . . . . . . | 14 885 | 13 321 |

(1) Vedasi la *Relazione sui provvedimenti finanziari*, Atti parlamentari, legislazione XV, n. 373, sessione 1882-86.

(2) La fabbricazione del glucosio è assoggettata a tassa. Vedasi anche la nota n. 1 a pag. 423.

*Cicoria.* — Il consumo di questo surrogato del caffè, che si ricava dalle radici torrefatte e polverizzate della cicoria, è in aumento (1). Le nostre fabbriche datano specialmente dal 1874; quelle di primaria importanza sono ora tre, delle quali 2 si trovano a Milano ed 1 a Pisa; le altre attendono piuttosto alla lavorazione delle sostanze vegetali assimilate alla cicoria. Nel seguente prospetto sono indicate la produzione e l'importazione negli ultimi anni.

PRODUZIONE ED IMPORTAZIONE DELLA CICORIA (2).

| *Anni* | *Fabbricazione interna* Quintali | *Importazione* Quintali |
|---|---|---|
| 1887 . . . . . . . . . . | 21 862 | 1 366 |
| 1888 . . . . . . . . . . | 18 649 | 841 |
| 1889 . . . . . . . . . . | 18 516 | 1 197 |
| 1890 . . . . . . . . . . | 20 479 | 1 236 |
| 1891 . . . . . . . . . . | 23 408 | 1 288 |
| 1892 . . . . . . . . . . | 19 902 | 1 123 |

*Tabacchi.* — La fabbricazione del tabacco, condotta prima dal Governo, poi dal 1° gennaio 1869 a tutto il 1883, da una Regìa cointeressata, è nuovamente passata dal 1° gennaio 1884 all' Amministrazione governativa e si esercita in 18 manifatture, le quali dispongono di una forza motrice di 642 cavalli dinamici, divisa come segue:

| | *Idraulica* | *A vapore* | *A gas* | *Totale* |
|---|---|---|---|---|
| Numero dei motori. | 35 | 19 | 2 | 56 |
| Forza in cavalli . . | 332 | 300 | 10 | 642 |

In queste manifatture, durante gli ultimi esercizi finanziari furono ottenute le seguenti quantità di tabacchi lavorati (3):

| | | *Esercizi finanziari* | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **1887-88** | **1888-89** | **1889-90** | **1890-91** | **1891-92** |
| Tabacchi da fiuto. . . . . . . | Kg. | 3 520 693 | 3 355 341 | 3 423 814 | 3 330 603 | 3 029 562 |
| Trinciati. . . . . . . . . . . | » | 7 000 670 | 6 771 494 | 6 711 573 | 6 792 865 | 6 505 919 |
| Sigari . . . . . . . . . . . | » | 6 683 732 | 6 572 953 | 6 449 877 | 6 520 657 | 6 094 490 |
| Spagnolette . . . . . . . . . | » | 278 484 | 282 661 | 256 389 | 296 918 | 1 208 152 |
| Polvere antisettica . . . . . . | » | 15 550 | 25 980 | 27 430 | 44 812 | 45 586 |
| *Totale* . . . | Kg. | 17 499 129 | 17 008 429 | 16 869 083 | 16 985 855 | 16 883 709 |
| Personale occupato (4) . . . . | N. | 15 973 | 15 591 | 15 434 | 15 209 | 14 615 |

(1) Nel 1873, per impedire che le entrate dello Stato, per la diversità del trattamento fiscale fra il caffè e la cicoria fossero danneggiate, il Governo fece deliberare la tassa interna di fabbricazione sulla cicoria e la corrispondente sovratassa per l'importazione dall'estero.
(2) Vedasi la nota n. 1 a pag. 423. Le quantità segnate all'importazione riguardano soltanto la cicoria *macinata* e *tostata* e non quella disseccata, della quale nel 1892 furono importati 25,735 quintali.
(3) *Azienda dei tabacchi - Relazione e bilancio industriale.*
(4) Alla fine di ciascun esercizio. Sono compresi anche gl'impiegati: 208 al 30 giugno 1892.

## Industrie tessili.

*Seta.* — Diamo qui appresso alcune cifre sommarie circa il movimento commerciale dei semi di bachi da seta, la quantità del seme posto in incubazione e quella dei bozzoli ottenuti, la produzione ed il commercio dei bozzoli e delle sete greggie, dei cascami e dei tessuti di seta negli ultimi anni (1):

### Movimento commerciale dei semi di bachi da seta.

| *Anni* | *Importazione* Chilogrammi | *Esportazione* Chilogrammi | *Anni* | *Importazione* Chilogrammi | *Esportazione* Chilogrammi |
|---|---|---|---|---|---|
| 1887 . . . | 13 760 | 5 407 | 1890 . . . | 8 860 | 2 400 |
| 1888 . . . | 13 345 | 3 562 | 1891 . . . | 11 600 | 3 380 |
| 1889 . . . | 9 005 | 3 002 | 1892 . . . | 9 687 | 2 289 |

### Quantità di seme posto in incubazione diviso secondo le razze.

| *Anni* | *Di razze pure,* ecc. | *Di incrociature* | *Di riproduzione giapponese* | *Di importazione* | *Totale* |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Once (di 27 grammi) | | |
| 1887 . . . . . | ... | ... | ... | ... | 1 323 725 |
| 1888 . . . . . | 763 674 | ... | 116 719 | 457 502 | 1 337 895 |
| 1889 . . . . . | 657 557 | 353 303 | 213 566 | 29 255 | 1 253 681 |
| 1890 . . . . . | 649 540 | 389 708 | 196 492 | 33 691 | 1 269 431 |
| 1891 . . . . . | 599 919 | 408 863 | 174 791 | 24 197 | 1 207 770 |
| 1892 . . . . . | 514 348 | 379 398 | 132 139 | 20 206 | 1 046 091 |

### Prodotto medio per ogni oncia di seme posto in incubazione.

| *Anni* | *Di razze pure,* ecc. | *Di incrociature* | *Di riproduzione giapponese* | *Di importazione* | *Totale* |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Chilogrammi | | |
| 1887 . . . . . | ... | ... | ... | ... | 32 50 |
| 1888 . . . . . | 34. 23 | ... | 30. 67 | 31. 00 | 32. 81 |
| 1889 . . . . . | 27. 95 | 28. 76 | 23. 99 | 22. 93 | 27. 39 |
| 1890 . . . . . | 33 31 | 31. 92 | 29. 03 | 29. 62 | 32. 12 |
| 1891 . . . . . | 32. 81 | 31. 53 | 26. 91 | 26. 71 | 31. 40 |
| 1892 . . . . . | 34. 21 | 33. 74 | 27. 99 | 26. 84 | 33. 12 |

(1) Intorno all'industria della seta in Italia si è pubblicata una speciale monografia negli *Annali di statistica*, S. IV, n. 55 - Fascicolo XXXVII della *Statistica industriale* - Roma, tipografia Nazionale di G. Bertero, 1891.

Avvertiamo che, in seguito a nuovi accertamenti eseguiti dalla Direzione generale dell'agricoltura, alcune delle cifre indicate in tale monografia, e qui riprodotte, differiscono da quelle che furono comprese a pag. 683 e seguenti dell'*Annuario statistico 1889-1890*.

QUANTITÀ DEI BOZZOLI OTTENUTI DAL SEME.

| Anni | *Di razze pure,* ecc. | *Di incrociature* | *Di riproduzione* giapponese | *Di importazione* giapponese | *Totale* |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Chilogrammi | | |
| 1887 . . . . . | ... | . . | ... | ... | 43 025 783 |
| 1888 . . . . . | 26 138 634 | ... | 3 579 250 | 14 181 559 | 43 899 443 |
| 1889 . . . . . | 18 378 314 | 10 159 517 | 5 123 758 | 670 702 | 34 332 291 |
| 1890 . . . . . | 21 634 291 | 12 438 101 | 5 704 252 | 997 766 | 40 774 410 |
| 1891 . . . . . | 19 681 272 | 12 890 797 | 4 704 212 | 646 281 | 37 922 562 |
| 1892 . . . . . | 17 597 583 | 12 802 526 | 3 699 113 | 542 269 | 34 641 491 |

PRODUZIONE E MOVIMENTO COMMERCIALE DEI BOZZOLI.

| Anni | *Produzione* — Peso fresco o vivo | *Importazione* — Peso secco | *Esportazione* — Peso secco | *Quantità rimaste* annualmente a disposizione degli opifici di trattura |
|---|---|---|---|---|
| | | Chilogrammi | | |
| 1887 . . . . . | 43 025 783 | 1 402 800 | 527 400 | 45 221 725 |
| 1888 . . . . . | 43 899 443 | 1 042 900 | 1 180 400 | 43 047 949 |
| 1889 . . . . . | 34 332 291 | 2 306 000 | 705 300 | 38 791 068 |
| 1890 . . . . . | 40 774 410 | 1 315 300 | 336 700 | 43 302 466 |
| 1891 . . . . . | 37 922 562 | 1 094 400 | 265 000 | 40 031 536 |
| 1892 . . . . . | 34 641 491 | 1 656 400 | 272 700 | 38 446 176 |

PRODUZIONE E MOVIMENTO COMMERCIALE DELLE SETE GREGGIE.

| Anni | *Produzione calcolata* | | *Importazione* | *Esportazione* (2) | *Esportazione* di sete greggie risultanti dalla lavorazione di prodotti serici importati temporaneamente (3) |
|---|---|---|---|---|---|
| | tenendo per base la produzione nazionale dei bozzoli (1) | tenendo per base la produzione nazionale e il movimento commerciale dei bozzoli | | | |
| | | | Chilogrammi | | |
| 1887 . . . . . | 3 476 000 | 3 769 310 | 928 600 | 4 485 000 | 1 289 200 |
| 1888 . . . . . | 3 566 000 | 3 587 329 | 697 200 | 5 081 700 | 1 317 300 |
| 1889 . . . . . | 2 880 000 | 3 232 589 | 1 113 000 | 5 273 300 | 1 632 900 |
| 1890 . . . . . | 3 443 000 | 3 608 539 | 845 900 | 4 781 300 | 1 449 100 |
| 1891 . . . . . | 3 210 000 | 3 335 961 | 907 000 | 5 066 800 | 807 500 |
| 1892 . . . . . | ... | 3 203 848 | 1 551 700 | 5 402 000 | 876 500 |

(1) *Syndicat de l'Union des marchands de soie - Statistique de la production de la soie en France et à l'étranger* - Relazioni annue dal 1880 in poi.

(2) Nell'esportazione delle sete greggie sono comprese le quantità provenienti da bozzoli e da seta greggia semplice, importata temporaneamente, indicate nella colonna seguente.

(3) Come da nota che si trova nelle statistiche doganali.

MOVIMENTO COMMERCIALE DEI CASCAMI DI SETA.

| Anni | *Importazione* — Cascami di seta greggi: Strusa, strazza di seta e di doppio ecc. | *Importazione* — Cascami di seta greggi: Altri | *Importazione* — Cascami di seta pettinati | *Importazione* — Cascami di seta filati | *Esportazione* — Cascami di seta greggi: Strusa, strazza di seta e di doppio ecc. | *Esportazione* — Cascami di seta greggi: Altri | *Esportazione* — Cascami di seta pettinati | *Esportazione* — Cascami di seta filati |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quintali | | | | | | | |
| 1887 . . | 3 765 | | 72 | 367 | 14 108 | | 2 747 | 1 685 |
| 1888 . . | 434 | 1 775 | 12 | 361 | 9 292 | 15 564 | 2 667 | 1 797 |
| 1889 . . | 657 | 3 627 | 1 | 217 | 12 339 | 11 218 | 3 707 | 1 827 |
| 1890 . . | 1 000 | 4 623 | ... | 215 | 12 322 | 7 423 | 3 825 | 1 752 |
| 1891 . . | 1 972 | 6 642 | ... | 413 | 9 224 | 7 880 | 3 675 | 1 999 |
| 1892 . . | 2 678 | 6 069 | ... | 277 | 10 383 | 4 801 | 5 326 | 2 233 |

MOVIMENTO COMMERCIALE DEI TESSUTI DI SETA [1].

| Anni | *Importazione* Chilogrammi | *Esportazione* Chilogrammi | *Differenza* Chilogrammi |
|---|---|---|---|
| 1887 . . . . . | 579 805 | 184 654 | 395 151 |
| 1888 . . . . . | 328 136 | 225 280 | 102 856 |
| 1889 . . . . . | 310 588 | 252 686 | 57 902 |
| 1890 . . . . | 270 789 | 262 380 | 8 409 |
| 1891 . . . . . | 250 880 | 270 101 | — 19 221 |
| 1892 . . . . . | 261 364 | 288 428 | — 27 064 |

Seguono le cifre esprimenti i valori dell'importazione e della esportazione delle sete negli stessi anni.

VALORE COMPLESSIVO DELLE SETE *(Totale della categoria VIII del Movimento commerciale).*

| | *Anni* 1887 Lire | 1888 Lire | 1889 Lire | 1890 Lire | 1891 Lire | 1892 Lire |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Esportazione complessiva delle merci di seta . . | 310 499 060 | 309 546 011 | 353 165 652 | 320 319 765 | 284 419 341 | 343 370 718 |
| Importazione complessiva delle merci di seta. . . | 120 110 862 | 76 608 417 | 113 807 267 | 87 114 491 | 81 047 359 | 124 442 340 |
| *Eccedenza dell'esportazione sull'importazione* . | 190 388 198 | 232 937 594 | 239 358 385 | 233 205 274 | 203 371 982 | 218 928 378 |

Facciamo per ultimo il confronto fra i risultati delle statistiche del 1876 e del 1890 per ciò che riguarda la forza motrice ed il numero delle bacinelle, il numero dei fusi e quello dei telai di cui disponeva il setificio in Italia.

(1) Nei tessuti sono state comprese tutte le merci indicate nella tariffa doganale dalla voce 148 alla voce 160 inclusive.

INDUSTRIA DELLA SETA — *Forza motrice, bacinelle, fusi e telai.*

| Anni | Forza motrice (cavalli dinamici) | | Numero delle bacinelle attive | | Numero dei fusi attivi | Numero dei telai attivi | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | a vapore | idraulica | a vapore | a fuoco diretto | | meccanici | a mano |
| 1876 (1) | 6 763 | 4 139 | 46 875 | 18 104 | 1 824 707 | 445 | 7 394 |
| 1890 (2) | 11 618 | 4 802 | 48 956 | 5 632 | 1 534 849 | 2 535 | 12 414 |

Negli opifici industriali erano occupati, secondo le denunzie fatte nel 1890, lavoranti 172,356, che per quasi nove decimi erano donne e fanciulle.

*Cotone.* — Il numero dei fusi per la filatura del cotone era stimato di circa 500,000 nel 1870. Recenti ricerche statistiche avviate e non per anco compiute farebbero salire quel numero a circa 1,300,000. La produzione annua media dei filati per un fuso sarebbe ora dunque alquanto maggiore che nel 1870, ciò che si spiega coi perfezionamenti introdotti negli apparecchi di filatura. Anche la tessitura ha trovato modo di svolgersi gradatamente, in guisa da provvedere in proporzione sempre maggiore al consumo del paese.

Ciò apparisce dall'aumento delle differenze fra l'importazione e l'esportazione del cotone grezzo e dalla diminuzione avvenuta negli ultimi anni nella importazione dei tessuti.

MOVIMENTO COMMERCIALE DEL COTONE GREZZO E LAVORATO.

| Anni | Cotone in bioccoli o in massa e cotone in ovatte | | |
|---|---|---|---|
| | Importazione Quintali | Esportazione Quintali | Prevalenza dell'importazione sull'esportazione Quintali |
| 1887 | 762 259 | 131 351 | 630 908 |
| 1888 | 750 354 | 132 917 | 617 437 |
| 1889 | 899 024 | 158 695 | 740 329 |
| 1890 | 1 018 013 | 181 242 | 836 771 |
| 1891 | 926 980 | 183 014 | 743 966 |
| 1892 | 975 717 | 183 673 | 792 044 |

| Anni | Filati | | |
|---|---|---|---|
| | Importazione Quintali | Esportazione Quintali | Prevalenza dell'importazione sull'esportazione Quintali |
| 1887 | 47 543 | 3 398 | 44 145 |
| 1888 | 34 526 | 3 981 | 30 545 |
| 1889 | 36 738 | 3 455 | 33 283 |
| 1890 | 29 003 | 2 935 | 26 068 |
| 1891 | 23 464 | 5 076 | 18 388 |
| 1892 | 16 870 | 5 977 | 10 893 |

| Anni | Tessuti, maglie e passamani | | |
|---|---|---|---|
| | Importazione Quintali | Esportazione Quintali | Prevalenza dell'importazione sull'esportazione Quintali |
| 1887 | 169 891 | 9 358 | 160 533 |
| 1888 | 84 244 | 9 795 | 74 449 |
| 1889 | 105 885 | 13 185 | 92 700 |
| 1890 | 84 794 | 13 658 | 71 136 |
| 1891 | 84 658 | 16 035 | 68 623 |
| 1892 | 70 427 | 26 401 | 44 026 |

(1) *Notizie statistiche sopra alcune industrie.* - Roma, tip. Eredi Botta, 1878.

(2) *Annali di statistica*, S. IV, n. 55, fascicolo XXXVII della *Statistica industriale* - Roma, tip. Nazionale di G. Bertero, 1892.

L'industria del cotone è specialmente sviluppata in Lombardia, in Piemonte ed in Liguria; vengono poi la Campania, il Veneto e la Toscana, con importanza minore la provincia di Roma, le Puglie, l'Emilia, le Marche, l'Umbria, gli Abruzzi e la Sicilia; essa occupa in tutto il Regno circa 82,000 persone.

*Lana.* — Nell'industria della lana i fusi dichiarati in attività sarebbero 345,000 e i telai circa 9,000, dei quali più della metà telai meccanici. I principali lanifici si trovano in Piemonte e nel Veneto, e specialmente nelle provincie di Novara, Vicenza e Torino; vengono in seguito la Lombardia e la Campania, e specialmente le provincie di Milano, Salerno e Caserta; poi la Toscana, Genova, l'Umbria, le Marche e Roma. L'industria laniera è pure esercitata, sebbene in minor grado, nelle Calabrie, in Basilicata, nell'Emilia, nel Molise ed in Sicilia. Gli operai in essa occupati in tutto il Regno sono circa 28,000.

Le cifre che seguono dimostrano come abbia variato negli ultimi anni la differenza fra le importazioni e le esportazioni della lana, tanto greggia che lavorata:

| *Anni* | *Importazione* netta | | |
|---|---|---|---|
| | *della lana in massa* Quintali | *dei filati di lana* Quintali | *dei tessuti di lana* Quintali |
| 1887 | 98 211 | 9 138 | 61 324 |
| 1888 | 79 909 | 9 734 | 34 699 |
| 1889 | 79 769 | 10 002 | 39 308 |
| 1890 | 68 925 | 11 433 | 41 191 |
| 1891 | 77 124 | 9 795 | 39 948 |
| 1892 | 75 077 | 10 028 | 35 489 |

*Lino, canapa e juta.* — La depressione che si era avvertita nell'industria del lino e della canapa, ha continuato negli ultimi anni, durante i quali fu scarsa pure la richiesta dei prodotti. Ciò dipese in parte dal fatto che in molti usi si vennero sostituendo ai tessuti di lino o di canapa quelli di cotone, e da qualche anno anche quelli di juta. Infatti anche l'industria della juta è in progresso, come quella del cotone.

| *Anni* | *Juta greggia* (1) Quintali | *Canapa, lino e juta pettinati ed altri vegetali filamentosi greggi e pettinati* Quintali | *Filati* (specialmente lino e canapa) Quintali | *Tessuti, maglie e passamani* Quintali |
|---|---|---|---|---|
| | | **Importazione.** | | |
| 1887 | 49 950 | 81 534 | 94 667 | 27 301 |
| 1888 | 46 079 | 61 245 | 46 430 | 14 794 |
| 1889 | 50 970 | 74 985 | 56 429 | 12 109 |
| 1890 | 99 804 | 68 895 | 55 658 | 12 856 |
| 1891 | 107 574 | 57 142 | 53 866 | 9 464 |
| 1892 | 67 473 | 40 154 | 49 064 | 8 881 |
| | | **Esportazione** (1). | | |
| 1887 | 4 122 | 339 133 | 30 824 | 7 340 |
| 1888 | 1 455 | 418 818 | 35 059 | 11 089 |
| 1889 | 2 786 | 398 585 | 30 918 | 15 265 |
| 1890 | 3 440 | 396 819 | 35 160 | 14 276 |
| 1891 | 2 978 | 361 124 | 30 565 | 16 288 |
| 1892 | 3 122 | 401 477 | 28 300 | 19 005 |

(1) Le quantità di juta greggia che figurano esportate negli ultimi anni debbono intendersi riesportate dopo essere state introdotte in Italia dall'estero, non producendosi juta nel Regno.

E conviene osservare che, mentre in passato la importazione dei tessuti di lino, canapa e juta era per quasi due terzi costituita dai tessuti di juta, nel 1888, e più ancora negli anni successivi, l'importazione di questi ultimi s'è venuta riducendo fin quasi a zero, mentre invece la loro esportazione dall'Italia, incominciata nel 1887 con 1,850 quintali, salì nel 1888 a quintali 5,125, nel 1889 a quintali 9,477, nel 1890 a 7,276, nel 1891 a 10,624 e nel 1892 a 11,898.

## Industria della carta e affini.

*Fabbricazione della carta.* — Le provincie nelle quali quest'industria ha maggiore importanza sono Novara, Caserta, Milano, Vicenza, Torino, Como, Lucca, Ancona, Genova, Brescia, Cuneo, Macerata, Salerno. Tenendo conto anche delle notizie periziali ricevute per quelle provincie per le quali non poterono ancora pubblicarsi le monografie industriali, si stima che siano in attività circa 420 cartiere, con 100 macchine senza fine, 200 macchine a tamburo e 500 tini attivi. Le cartiere fanno uso di motori meccanici della potenza complessiva di 18,000 cavalli dinamici, di cui 3,400 a vapore e 14,600 idraulici, ed occupano oltre a 17,000 operai. In alcune cartiere ed anche in opifici speciali vi sono macchine sfibratrici per la produzione della pasta meccanica di legno; il numero di tali macchine risulta di 50 circa. Una sola cartiera, e precisamente quella della ditta Vonwiller e C. a Romagnano Sesia, ha finora tentato la fabbricazione della pasta chimica o cellulosa, ma in via di semplice esperimento e senza passare finora da questo ad una produzione industriale.

Se si suppone che ogni macchina *senza fine* produca annualmente 4000 quintali di carta (1), ed ogni macchina a tamburo ne dia 1000 quintali, e che a ciascun tino corrisponda un prodotto di 200 quintali, la produzione della carta risulta per il 1892 di 700,000 quintali circa, ciò che corrisponde ad una sesta parte di più della quantità che era stata stimata per il 1880 (600,000 quintali).

*Parati in carta.* — L'industria dei parati in carta dà lavoro a non meno di 1,500 operai (2).

## Concia e lavorazione delle pelli.

Le pelli gregge impiegate nelle nostre concerie sono per oltre due terzi indigene (3), ed anche per le sostanze concianti prevale il consumo di quelle del paese, traendosi dall'estero soltanto la vallonea.

---

(1) La produzione minima delle macchine senza fine è di 1000 kg. in 24 ore, e la massima di 3,500 kg. secondo la larghezza della carta; ciò che corrisponde per 300 giorni di lavoro ad un minimo di 3,000 quintali e ad un massimo di 10.500 quintali all'anno.

(2) *Progetto di legge per la revisione della tariffa doganale.* Legislatura XV; prima sessione 1882, pag. 25.

(3) La quantità adoperata si calcola di 50,000 tonnellate, comprese 14,000 tonnellate di pelli crude importate dall'estero (De Luca, *Cuoi e pelli all'Esposizione di Parigi del 1878*, pag. 12).

Quanto alle pelli conciate senza pelo e rifinite, che formano la categoria più importante nel nostro movimento commerciale, le quantità ottenute nelle nostre fabbriche bastano per ora al consumo interno, rappresentato in valore da circa cento milioni di lire. Nè vi è un grande squilibrio fra le importazioni e le esportazioni, come può vedersi nelle seguenti cifre:

| *Anni* | *Pelli conciate senza pelo e rifinite* | | *Anni* | *Pelli conciate senza pelo e rifinite* | |
|---|---|---|---|---|---|
| | *Importazione* Quintali | *Esportazione* Quintali | | *Importazione* Quintali | *Esportazione* Quintali |
| 1887 . . . . . . . | 14 748 | 8 138 | 1890 . . . . . . | 12 144 | 8 788 |
| 1888 . . . . . . . | 11 175 | 8 240 | 1891 . . . . . . | 11 661 | 10 667 |
| 1889 . . . . . . . | 12 489 | 6 577 | 1892 . . . . . . | 11 158 | 9 837 |

Le cinghie per trasmissioni venivano quasi esclusivamente dall'estero, fino a pochi anni or sono. Se ne ha una prova in una lieve diminuzione avvenuta dal 1878 in poi nelle importazioni dei « lavori di pelli con e senza pelo, » fra i quali sono comprese le cinghie.

Nella concia delle pelli lavorano circa 10,000 operai.

Nelle cifre seguenti è rappresentato il commercio dei guanti coll'estero (in centinaia di paia) negli ultimi sei anni. Dopo il 1889 l'esportazione è diminuita.

| *Anni* | *Importazione* | *Esportazione* | *Anni* | *Importazione* | *Esportazione* |
|---|---|---|---|---|---|
| 1887 . . . . . . . | 874 | 24 724 | 1890 . . . . . . | 503 | 18 159 |
| 1888 . . . . . . . | 781 | 25 483 | 1891 . . . . . . | 533 | 19 535 |
| 1889 . . . . . . . | 573 | 26 456 | 1892 . . . . . . | 446 | 15 314 |

### Fabbricazione di mobili.

L'industria del mobilio s'è venuta svolgendo e perfezionando in questi ultimi anni, per solidità e buon gusto, aiutata dalle scuole industriali. Ogni regione, si può dire, offre nei mobili di lusso qualità proprie. Mentre, ad esempio, nel Veneto si imitano i mobili antichi nello stile del secolo XVI e del secolo XVII, in Toscana prevale il puro stile del secolo XV, e alcune provincie del Napoletano danno anche prodotti che ricordano il genere pompeiano.

La fabbricazione dei mobili in grandi stabilimenti si esercita specialmente in Lombardia e nel Piemonte. La produzione totale è considerevole e la esportazione, che fu per alcuni anni quasi il triplo dell'importazione, e toccò quasi il quadruplo nel 1890, si è mantenuta pure nel 1892 in una proporzione molto elevata, relativamente all'importazione, come può vedersi qui appresso.

| Anni | Mobili di legno comune, curvato, imbottiti e non imbottiti | | Mobili di legno da ebanisti, impiallati o intarsiati, imbottiti e non imbottiti | | Totale | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Importazione Lire | Esportazione Lire | Importazione Lire | Esportazione Lire | Importazione Lire | Esportazione Lire |
| 1887 . . . . . | 1 878 165 | 948 855 | 2 009 700 | 3 883 550 | 3 887 865 | 4 832 405 |
| 1888 . . . . . | 1 153 340 | 970 940 | 1 313 850 | 5 183 450 | 2 467 190 | 6 154 390 |
| 1889 . . . . . | 1 097 910 | 959 180 | 1 025 650 | 5 230 250 | 2 123 560 | 6 189 430 |
| 1890 . . . . . | 1 056 230 | 932 570 | 810 200 | 5 820 800 | 1 866 430 | 6 753 370 |
| 1891 . . . . . | 1 204 120 | 689 180 | 629 900 | 3 873 000 | 1 834 020 | 4 562 180 |
| 1892 . . . . . | 1 080 000 | 611 630 | 569 320 | 3 935 440 | 1 649 320 | 4 547 070 |

Il legno per la fabbricazione dei mobili in parte si provvede in paese, come il faggio, la quercia, il ciliegio, il noce, il pioppo; in parte si importa, sopratutto le qualità fini, come sono il mogano dell'America, i legni di Cuba, di San Domingo, gli abeti di Russia e dell'Austria, e così via.

La maggior parte della produzione consiste in mobili di poco prezzo.

Fra i mobili a prezzi modici, che trovano un facile smercio, vanno segnalate le sedie di Chiavari, contandosi ivi 15 industriali, che occupano in complesso 40 operai nella lavorazione delle sedie fine e ordinarie; molti altri operai lavorano a cottimo nei rispettivi domicili per conto dei fabbricanti maggiori.

Anche a Lavagna, a Rapallo ed altrove esistono fabbricanti dello stesso genere di sedie, conosciute col nome di *Campanine*, dal nome del loro inventore; esse si fanno coll'acero ed anche col faggio e col pino.

Un altro centro di fabbricazione di sedie non privo d'importanza è Cossila nel Biellese. Circa 20 case si dedicano alla fabbricazione di sedie impagliate assai robuste, dette *trotteuses*, che si vendono a lire 21 la dozzina e sono molto conosciute in Italia ed all'estero (America del Sud).

### Industria delle treccie e dei cappelli di paglia.

L'industria dei cappelli e delle treccie di paglia si esercita principalmente in alcune provincie della Toscana, nel distretto camerale di Fermo, nei paesi alpestri della provincia di Vicenza ed in qualche comune della provincia di Messina.

Le treccie che si lavorano in maggiore quantità, e che sono fatte, quasi tutte da donne in campagna, sono quelle liscie in 11 fili e quelle di pedale in 7 fili.

Esportazione delle treccie e dei cappelli di paglia.

| Anni | Treccie di paglia, scorza, ecc. per cappelli Quintali | Cappelli di paglia eccetto quelli guarniti da donna Centinaia |
|---|---|---|
| 1887 . . . . . . . . . . . | 11 172 | 36 184 |
| 1888 . . . . . . . . . . . | 10 464 | 43 012 |
| 1889 . . . . . . . . . . . | 9 075 | 34 815 |
| 1890 . . . . . . . . . . | 6 580 | 54 250 |
| 1891 . . . . . . . . . . . | 5 528 | 36 304 |
| 1892 . . . . . . . . . . . | 7 798 | 30 724 |

# COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO
## CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

| Anni | Miniere (1) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Totale | | | Minerali di ferro | | | |
| | *Quantità* — Tonnellate | *Valore* — Lire | *Numero degli operai* | *Numero delle miniere in esercizio* | *Quantità escavata* — Tonnellate | *Valore* — Lire | *Numero degli operai* |
| 1871 . | 525 063 | 41 920 532 | 30 257 | 61 | 85 517 | 734 351 | 1 005 |
| 1872 . | 680 703 | 48 961 188 | 36 477 | 66 | 163 339 | 1 404 482 | 1 501 |
| 1873 . | 828 584 | 54 745 900 | 39 457 | 72 | 259 418 | 2 471 585 | 2 112 |
| 1874 . | 821 425 | 57 719 060 | 36 978 | 68 | 279 583 | 4 011 772 | 2 441 |
| 1875 . | (2) 735 930 | 52 187 443 | 39 705 | 59 | 227 547 | 3 038 788 | 2 523 |
| 1876 . | 824 599 | 57 322 266 | 38 908 | 48 | 231 790 | 2 953 631 | 1 702 |
| 1877 . | (2) 830 775 | 53 095 473 | 40 520 | 44 | 229 732 | 2 781 438 | 1 830 |
| 1878 . | 813 530 | 55 078 461 | 40 049 | 36 | 189 721 | 2 287 187 | 1 591 |
| 1879 . | 900 550 | 59 371 696 | 44 215 | 34 | 186 857 | 2 101 106 | 1 436 |
| 1880 . | 1 030 116 | 64 219 645 | 42 835 | 35 | 289 058 | 3 108 831 | 1 655 |
| 1881 . | 1 185 099 | 70 619 818 | 45 420 | 35 | 421 065 | 4 605 933 | 2 245 |
| 1882 . | 1 130 325 | 73 815 252 | 52 326 | 34 | 242 083 | 2 897 367 | 2 000 |
| 1883 . | 1 128 070 | 70 518 473 | 52 408 | 48 | 203 582 | 2 449 416 | 1 820 |
| 1884 . | 1 120 787 | 63 556 352 | 52 500 | 41 | 225 368 | 2 614 724 | 2 129 |
| 1885 . | 1 076 302 | 58 979 950 | 51 791 | 41 | 200 955 | 2 125 286 | 1 659 |
| 1886 . | 1 097 830 | 53 591 771 | 49 237 | 41 | 209 082 | 2 292 454 | 1 683 |
| 1887 . | 1 171 137 | 49 977 119 | 47 063 | 36 | 230 575 | 2 527 652 | 1 809 |
| 1888 . | 1 183 947 | 52 377 908 | 49 111 | 44 | 177 157 | 1 999 331 | 1 285 |
| 1889 . | 1 222 187 | 53 554 255 | 48 981 | 43 | 173 489 | 1 887 231 | 1 418 |
| 1890 . | 1 273 704 | 63 826 933 | 52 104 | 44 | 220 702 | 2 416 014 | 2 434 |
| 1891 . | 1 222 131 | 79 890 726 | 58 453 | 43 | 216 486 | 2 767 187 | 2 269 |

| Anni | Minerale di manganese | | | | Minerali di ferro manganese | | | | Minerali di rame (1) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *N. delle miniere in esercizio* | *Quantità escavata* — Tonn. | *Valore* — Lire | *N. degli operai* | *N. delle miniere in esercizio* | *Quantità escavata* — Tonn. | *Valore* — Lire | *N. degli operai* | *N. delle miniere in esercizio* | *Quantità escavata* — Tonn. | *Valore* — Lire | *N. degli operai* |
| 1871 . | 5 | 792 | 50 740 | 84 | .. | .. | .. | .. | 15 | 27 476 | 1 176 368 | 1 633 |
| 1872 . | 5 | 1 143 | 63 790 | 80 | .. | .. | .. | .. | 15 | 26 370 | 1 061 634 | 1 662 |
| 1873 . | 9 | 3 153 | 241 183 | 273 | .. | .. | .. | .. | 12 | 26 763 | 967 218 | 1 222 |
| 1874 . | 9 | 3 220 | 304 128 | 336 | 1 | 3 500 | 35 000 | 90 | 11 | 26 823 | 1 006 944 | 1 307 |
| 1875 . | 10 | 3 811 | 333 373 | 405 | 1 | 20 000 | 500 000 | 320 | 17 | 26 649 | 1 508 880 | 1 647 |
| 1876 . | 9 | 6 909 | 316 444 | 608 | 1 | 23 245 | 483 496 | 380 | 17 | 23 330 | 1 468 986 | 1 519 |
| 1877 . | 10 | 6 812 | 292 985 | 667 | 1 | 8 000 | 136 000 | 142 | 12 | 24 173 | 1 812 518 | 1 460 |
| 1878 . | 9 | 6 655 | 241 282 | 636 | 1 | 6 470 | 79 257 | 102 | 11 | 22 682 | 1 591 686 | 1 421 |
| 1879 . | 7 | 5 705 | 175 350 | 659 | 1 | 1 388 | 13 880 | 79 | 13 | 20 751 | 1 110 728 | 1 366 |
| 1880 . | 6 | 6 475 | 210 790 | 413 | 1 | 20 471 | 327 536 | 222 | 13 | 30 181 | 1 752 322 | 1 637 |
| 1881 . | 6 | 8 767 | 234 300 | 279 | 1 | 30 000 | 480 000 | 325 | 14 | 26 257 | 1 664 955 | 1 552 |
| 1882 . | 6 | 6 978 | 348 190 | 236 | 1 | 30 000 | 480 000 | 426 | 16 | 24 065 | 1 985 339 | 1 537 |
| 1883 . | 4 | 11 384 | 274 480 | 200 | 1 | 9 000 | 144 000 | 289 | 15 | 23 947 | 2 069 859 | 1 565 |
| 1884 . | 2 | 885 | 39 225 | 37 | .. | .. | .. | .. | 12 | 27 482 | 2 201 941 | 1 393 |
| 1885 . | 4 | 1 802 | 56 470 | 66 | .. | .. | .. | .. | 12 | 27 236 | 1 585 756 | 1 246 |
| 1886 . | 5 | 5 561 | 160 325 | 148 | .. | .. | .. | .. | 8 | 25 162 | 1 100 065 | 1 037 |
| 1887 . | 5 | 4 434 | 113 324 | 111 | .. | .. | .. | .. | 8 | 43 826 | 1 219 391 | 1 252 |
| 1888 . | 8 | 3 630 | 78 000 | 88 | .. | .. | .. | .. | 19 | 47 088 | 1 621 833 | 1 375 |
| 1889 . | 5 | 2 203 | 51 801 | 46 | .. | .. | .. | .. | 16 | 48 214 | 1 341 528 | 1 300 |
| 1890 . | 4 | 2 147 | 52 071 | 89 | .. | .. | .. | .. | 38 | 50 378 | 1 857 704 | 1 593 |
| 1891 . | 5 | 2 429 | 64 595 | 127 | .. | .. | .. | .. | 28 | 53 059 | 2 829 334 | 2 050 |

(1) Il notevole aumento che si riscontra nel 1890 nel numero delle miniere, oltrechè dal maggior numero di miniere attive, proviene dall'aver contato tra queste le piccole escavazioni sparse e temporanee praticate nella provincia di Messina per l'estrazione di minerale di rame, zinco, piombo ed antimonio, in numero di 91. Per gli anni precedenti si tenne conto invece in questo prospetto unicamente della *produzione* ottenuta in dette escavazioni e del *numero degli operai* che vi erano addetti, senza considerare, come ora si è fatto, tali escavazioni come altrettante miniere attive.

Questo prospetto presenta delle lievi differenze rispetto a quello che fu compreso a pag. 660-664

COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Mi*

| *Anni* | **Minerali di zinco e piombo** (3) | | | | | | **Minerali misti** | | | | **Minerali d'argento** | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *zinco* | | *piombo* | | | | | | | | | | |
| | *N. delle miniere in esercizio* | *Quantità escavata* — Tonn. | *Valore* — Lire | *Quantità escavata* — Tonn. | *Valore* — Lire | *N. degli operai* | *N. delle miniere in esercizio* | *Quantità escavata* — Tonn. | *Valore* — Lire | *N. degli operai* | *N. delle miniere in esercizio* | *Quantità escavata* — Tonn. | *Valore* — Lire | *N. degli operai* |
| 1871 | 36 | 56 426 | 4 144 838 | 22 454 | 5 381 771 | 8 265 | .. | .. | .. | .. | 3 | 15 | 50 889 | 195 |
| 1872 | 36 | 80 861 | 5 830 117 | 25 716 | 6 248 039 | 9 044 | .. | .. | .. | .. | 3 | 15 | 50 889 | 195 |
| 1873 | 46 | 79 036 | 5 265 866 | 22 814 | 7 214 494 | 8 894 | .. | .. | .. | .. | 3 | 137 | 312 552 | 427 |
| 1874 | 53 | 64 716 | 3 772 008 | 27 120 | 8 214 068 | 8 732 | .. | .. | .. | .. | 3 | 266 | 774 486 | 523 |
| 1875 | 63 | 61 968 | 3 884 360 | 30 681 | 8 111 053 | 8 680 | .. | .. | .. | .. | 3 | 394 | 905 432 | 498 |
| 1876 | 59 | 66 034 | 4 393 245 | 32 404 | 8 629 418 | 9 225 | .. | .. | .. | .. | 3 | 249 | 633 232 | 458 |
| 1877 | 61 | 88 844 | 4 500 102 | 36 910 | 10 379 309 | 10 643 | .. | .. | . | .. | 4 | 661 | 971 756 | 702 |
| 1878 | 75 | 68 703 | 3 156 255 | 36 512 | 9 835 469 | 8 154 | .. | .. | .. | .. | 4 | 1 041 | 1 359 571 | 897 |
| 1879 | 73 | 73 411 | 3 905 013 | 41 301 | 8 300 321 | 7 678 | .. | .. | .. | .. | 4 | 1 409 | 1 595 608 | 753 |
| 1880 | 62 | 85 287 | 4 628 819 | 37 153 | 9 081 167 | 8 535 | .. | .. | .. | .. | 4 | 1 801 | 2 229 159 | 805 |
| 1881 | 66 | 72 176 | 4 691 843 | 39 533 | 8 184 377 | 8 887 | .. | .. | .. | .. | 4 | 1 444 | 2 238 951 | 936 |
| 1882 | 58 | 91 366 | 4 519 529 | 46 334 | 8 296 120 | 9 592 | 3 | 1 520 | 89 411 | 28 | 6 | 1 449 | 1 739 895 | 996 |
| 1883 | 57 | 100 574 | 6 441 129 | 46 051 | 7 924 089 | 10 026 | 1 | 65 | 4 225 | 22 | 4 | 1 510 | 1 673 975 | 1 213 |
| 1884 | 57 | 104 974 | 6 344 590 | 46 116 | 7 123 740 | 8 947 | 5 | 1 270 | 86 700 | 93 | 4 | 1 626 | 1 867 331 | 1 155 |
| 1885 | 59 | 107 887 | 6 659 139 | 40 184 | 5 775 908 | 9 054 | 4 | 1 550 | 82 400 | 204 | 4 | 1 485 | 1 962 390 | 1 295 |
| 1886 | 76 | 107 548 | 6 911 960 | 39 841 | 7 128 363 | 8 615 | 3 | 932 | 12 875 | 109 | 7 | 1 639 | 1 441 400 | 1 288 |
| 1887 | 96 | 93 143 | 6 257 060 | 38 221 | 6 937 951 | 9 010 | 2 | 104 | 5 200 | 43 | 9 | 1 892 | 2 173 644 | 1 446 |
| 1888 | 89 | 87 310 | 7 159 441 | 35 178 | 6 910 058 | 9 364 | .. | .. | .. | .. | 8 | 2 005 | 1 923 419 | 1 431 |
| 1889 | 94 | 97 059 | 8 257 775 | 36 894 | 7 062 348 | 9 256 | .. | .. | .. | .. | 8 | 1 997 | 1 748 663 | 1 331 |
| 1890 | 126 | 110 926 | 12 252 648 | 32 187 | 6 507 694 | 9 305 | .. | .. | .. | .. | 8 | 1 750 | 2 100 974 | 1 200 |
| 1891 | 114 | 120 685 | 12 720 605 | 30 233 | 5 984 231 | 10 552 | .. | .. | .. | .. | 10 | 2 006 | 1 973 484 | 1 278 |

| *Anni* | **Minerali di stagno** | | | | **Pirite di ferro** | | | | **Combustibiti fossili** (antracite, lignite, legno fossile e scisto bituminoso) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *N. delle miniere in esercizio* | *Quantità escavata* — Tonn. | *Valore* — Lire | *N. degli operai* | *N. delle miniere in esercizio* | *Quantità escavata* — Tonn. | *Valore* — Lire | *N. degli operai* | *N. delle miniere in esercizio* | *Quantità escavata* — Tonn. | *Valore* — Lire | *N. degli operai* |
| 1871 | .. | .. | .. | .. | 3 | 3 956 | 45 520 | 61 | 22 | 80 336 | 893 059 | 993 |
| 1872 | .. | .. | .. | .. | 3 | 4 254 | 51 480 | 61 | 26 | 93 555 | 1 114 749 | 1 312 |
| 1873 | .. | .. | .. | .. | 3 | 5 380 | 62 600 | 70 | 26 | 116 884 | 1 490 916 | 1 857 |
| 1874 | .. | .. | .. | .. | 3 | 3 350 | 42 600 | 36 | 26 | 127 473 | 1 679 324 | 1 763 |
| 1875 | .. | .. | .. | .. | 3 | 4 190 | 65 400 | 58 | 26 | 116 955 | 1 492 410 | 1 502 |
| 1876 | 1 | 22 | 15 400 | .. | 4 | 4 460 | 58 785 | 112 | 24 | 116 399 | 1 214 338 | 1 471 |
| 1877 | 1 | 63 | 37 800 | .. | 4 | 5 090 | 78 520 | 67 | 23 | 120 588 | 1 213 642 | 1 314 |
| 1878 | 1 | 31 | 9 610 | 27 | 4 | 3 242 | 42 344 | 104 | 21 | 124 117 | 1 225 540 | 1 383 |
| 1879 | 1 | 2 | 400 | .. | 4 | 3 355 | 47 050 | 54 | 24 | 131 318 | 1 287 262 | 1 616 |
| 1880 | 1 | 16 | 3 200 | 12 | 3 | 4 663 | 56 764 | 57 | 26 | 139 369 | 1 313 381 | 1 649 |
| 1881 | 1 | 20 | 4 000 | 10 | 4 | 5 785 | 66 700 | 80 | 29 | 134 582 | 1 249 794 | 1 860 |
| 1882 | 1 | 10 | 2 130 | 15 | 4 | 6 521 | 86 415 | 94 | 29 | 164 737 | 1 420 260 | 1 905 |
| 1883 | .. | .. | .. | .. | 5 | 6 620 | 96 725 | 96 | 26 | 214 421 | 1 686 399 | 2 237 |
| 1884 | .. | .. | .. | .. | 4 | 7 948 | 114 720 | 190 | 25 | 223 322 | 1 700 356 | 2 273 |
| 1885 | .. | .. | .. | .. | 6 | 11 372 | 160 038 | 225 | 23 | 190 413 | 1 507 801 | 1 821 |
| 1886 | .. | .. | .. | .. | 6 | 17 149 | 152 228 | 321 | 24 | 243 325 | 1 803 750 | 2 629 |
| 1887 | .. | .. | .. | .. | 6 | 18 470 | 185 826 | 461 | 32 | 327 665 | 2 502 860 | 2 870 |
| 1888 | .. | .. | .. | .. | 4 | 14 633 | 147 660 | 379 | 32 | 366 794 | 2 672 574 | 2 883 |
| 1889 | .. | .. | .. | .. | 4 | 17 022 | 246 494 | 343 | 37 | 390 320 | 2 858 154 | 2 714 |
| 1890 | .. | .. | .. | .. | 5 | 14 755 | 188 596 | 366 | 38 | 376 326 | 2 906 268 | 2 817 |
| 1891 | .. | .. | .. | .. | 4 | 19 868 | 270 588 | 453 | 39 | 289 286 | 2 205 851 | 2 386 |

dell'*Annuario statistico* 1889-1890, in seguito alla correzione di alcuni errori sfuggiti in quella pubblicazione.

(2) Nelle cifre relative agli anni 1875 e 1877 è anche compreso il valore delle pepiti trovate

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

*niere*

| **Solfo greggio** | | | | **Minerali d'oro** | | | | **Mercurio** (metallo) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *N. delle miniere in esercizio* | *Quantità ottenuta* — Tonn. | *Valore* — Lire | *N. degli operai* | *N. delle miniere in esercizio* | *Quantità escavata* — Tonn. | *Valore* — Lire | *N. degli operai* | *N. delle miniere con annesse officine* | *Quantità ottenuta* — Chilog. | *Valore* — Lire | *N. degli operai* | *Anni* |
| 274 | 199 728 | 25 230 650 | 15 957 | 17 | 10 947 | 375 482 | 581 | 2 | 36 498 | 205 588 | 245 | 1871 |
| 315 | 239 167 | 29 773 324 | 20 644 | 18 | 8 847 | 328 557 | 467 | 2 | 27 320 | 170 408 | 215 | 1872 |
| 324 | 274 201 | 34 020 986 | 22 594 | 20 | 5 789 | 134 536 | 351 | 2 | 30 900 | 248 010 | 229 | 1873 |
| 271 | 251 259 | 35 304 018 | 19 909 | 18 | 1 788 | 39 157 | 205 | 2 | 31 969 | 279 501 | 231 | 1874 |
| 219 | 207 420 | 28 821 632 | 21 810 | 17 | 2 704 | 126 277 | 348 | 2 | 81 684 | 605 220 | 303 | 1875 |
| 269 | 276 041 | 33 017 540 | 20 821 | 14 | 6 253 | 213 539 | 355 | 3 | 99 360 | 738 555 | 318 | 1876 |
| 289 | 260 325 | 26 861 724 | 21 158 | 20 | 7 453 | 251 390 | 398 | 3 | 110 559 | 763 833 | 337 | 1877 |
| 312 | 305 142 | 30 552 671 | 23 147 | 21 | 8 804 | 322 080 | 384 | 3 | 123 643 | 591 022 | 378 | 1878 |
| 298 | 376 316 | 36 477 537 | 27 526 | 28 | 9 700 | 416 524 | 626 | 3 | 132 064 | 657 856 | 331 | 1879 |
| 280 | 359 663 | 36 465 593 | 25 083 | 25 | 11 757 | 598 531 | 657 | 3 | 115 940 | 579 700 | 257 | 1880 |
| 320 | 373 160 | 41 907 966 | 26 078 | 24 | 12 190 | 475 170 | 665 | 3 | 127 962 | 575 829 | 240 | 1881 |
| 352 | 445 918 | 46 642 539 | 32 431 | 27 | 12 202 | 455 990 | 711 | 2 | 139 716 | 558 864 | 262 | 1882 |
| 367 | 446 508 | 42 393 199 | 31 851 | 19 | 10 486 | 345 003 | 501 | 2 | 206 000 | 783 940 | 347 | 1883 |
| 393 | 411 037 | 36 522 029 | 33 030 | 17 | 15 037 | 446 807 | 459 | 2 | 267 000 | 1 014 695 | 236 | 1884 |
| 374 | 425 547 | 34 964 129 | 32 927 | 22 | 11 106 | 498 453 | 464 | 2 | 237 000 | 877 500 | 340 | 1885 |
| 403 | 374 343 | 27 962 282 | 29 875 | 12 | 10 759 | 532 651 | 519 | 2 | 251 000 | 929 865 | 393 | 1886 |
| 364 | 342 215 | 23 694 194 | 26 851 | 18 | 11 134 | 584 918 | 432 | 4 | 244 000 | 1 022 939 | 406 | 1887 |
| 362 | 376 538 | 25 013 014 | 28 888 | 21 | 10 638 | 488 158 | 476 | 8 | 339 000 | 1 693 075 | 547 | 1888 |
| 419 | 371 494 | 24 652 876 | 29 028 | 20 | 10 932 | 508 427 | 451 | 9 | 385 000 | 2 274 450 | 533 | 1889 |
| 504 | 369 239 | 28 265 291 | 30 503 | 21 | 8 296 | 521 602 | 505 | 14 | 449 000 | 2 919 969 | 617 | 1890 |
| 611 | 395 528 | 44 525 456 | 35 813 | 20 | 7 729 | 466 378 | 440 | 11 | 330 000 | 1 782 000 | 574 | 1891 |

| **Minerali di nichelio** | | | | **Minerali di antimonio** (3) | | | | **Salgemma e sale di sorgente** | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *N. delle miniere in esercizio* | *Quantità escavata* — Tonn. | *Valore* — Lire | *N. degli operai* | *N. delle miniere in esercizio* | *Quantità escavata* — Tonn. | *Valore* — Lire | *N. degli operai* | *N. delle miniere in esercizio* | *Quantità ottenuta* — Tonn. | *Valore* — Lire | *N. degli operai* | *Anni* |
| 1 | 90 | 5 400 | 20 | .. | 250 | 50 000 | 18 | 25 | 22 625 | 465 750 | 646 | 1871 |
| 4 | 220 | 9 504 | 60 | .. | 250 | 50 000 | 18 | 25 | 22 340 | 460 050 | 633 | 1872 |
| 12 | 1 264 | 76 128 | 156 | .. | 250 | 50 000 | 18 | 25 | 24 132 | 566 210 | 660 | 1873 |
| 4 | 970 | 87 000 | 169 | .. | 250 | 50 000 | 18 | 25 | 24 858 | 569 620 | 645 | 1874 |
| 6 | 2 489 | 223 081 | 254 | .. | 200 | 40 000 | 18 | 24 | 22 943 | 470 010 | 656 | 1875 |
| 4 | 1 476 | 108 738 | 178 | .. | 200 | 40 000 | 18 | 25 | 23 316 | 469 943 | 737 | 1876 |
| 6 | 1 065 | 42 600 | 125 | .. | 490 | 115 000 | 122 | 25 | 24 616 | 492 411 | 769 | 1877 |
| 1 | 130 | 6 500 | 32 | .. | 600 | 108 000 | 131 | 26 | 25 397 | 571 822 | 615 | 1878 |
| .. | .. | .. | .. | .. | 470 | 100 600 | 148 | 28 | 28 164 | 592 552 | 744 | 1879 |
| .. | .. | .. | .. | 5 | 540 | 108 000 | 152 | 29 | 26 673 | 609 902 | 760 | 1880 |
| .. | .. | .. | .. | 6 | 600 | 118 625 | 174 | 29 | 31 267 | 676 890 | 747 | 1881 |
| .. | .. | .. | .. | 5 | 1 450 | 328 500 | 248 | 29 | 29 025 | 591 552 | 734 | 1882 |
| .. | .. | .. | .. | 9 | 2 027 | 289 297 | 277 | 26 | 28 837 | 591 480 | 815 | 1883 |
| .. | .. | .. | .. | 9 | 1 714 | 297 380 | 250 | 26 | 27 827 | 586 417 | 783 | 1884 |
| .. | .. | .. | .. | 10 | 2 887 | 400 975 | 274 | 26 | 27 882 | 595 917 | 815 | 1885 |
| .. | .. | .. | .. | 11 | 1 738 | 199 953 | 420 | 26 | 29 275 | 612 821 | 800 | 1886 |
| .. | .. | .. | .. | 5 | 848 | 105 832 | 345 | 15 | 29 200 | 576 775 | 629 | 1887 |
| .. | .. | .. | .. | 5 | 507 | 66 246 | 228 | 15 | 29 749 | 672 113 | 597 | 1888 |
| .. | .. | .. | .. | 5 | 563 | 100 072 | 328 | 19 | 28 490 | 556 633 | 635 | 1889 |
| .. | .. | . | .. | 46 | 891 | 328 711 | 529 | 20 | 26 977 | 597 298 | 605 | 1890 |
| .. | .. | .. | .. | 27 | 782 | 323 219 | 357 | 20 | 40 543 | 646 398 | 506 | 1891 |

nella miniera di rame di Monte Loreto (18,000 lire per il 1875 e 6,000 per il 1877), il quale invece non è compreso nelle colonne che seguono.

(3) Vedasi la nota n. 1 alla pagina 435.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO
### CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

| Anni | *Miniere* — Asfalto, mastice e bitume: N. delle miniere in esercizio | Quantità ottenuta — Tonn. | Valore — Lire | N. degli operai | Petrolio: N. delle miniere in esercizio | Quantità ottenuta — Tonn. | Valore — Lire | N. degli operai | Allumite (1): N. delle miniere in esercizio | Quantità ottenuta — Tonn. | Valore — Lire | N. degli operai |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1871 | 7 | 7 000 | 80 400 | 69 | 6 | 38 | 10 000 | 40 | 2 | 3 045 | 21 886 | 151 |
| 1872 | 8 | 8 500 | 110 000 | 128 | 6 | 46 | 9 600 | 36 | 2 | 3 300 | 24 640 | 149 |
| 1873 | 10 | 3 520 | 97 800 | 118 | 5 | 65 | 11 200 | 35 | 2 | 3 300 | 24 856 | 147 |
| 1874 | 5 | 551 | 16 137 | 28 | 4 | 84 | 12 800 | 37 | 2 | 3 663 | 24 697 | 128 |
| 1875 | 9 | 1 327 | 32 825 | 146 | 3 | 113 | 15 600 | 38 | 1 | 3 966 | 25 382 | 116 |
| 1876 | 8 | 3 197 | 414 750 | 312 | 3 | 402 | 49 600 | 72 | 1 | 5 340 | 34 176 | 162 |
| 1877 | 9 | 7 744 | 90 266 | 102 | 2 | 408 | 54 000 | 45 | 1 | 4 132 | 26 444 | 194 |
| 1878 | 7 | 6 979 | 246 181 | 294 | 4 | 602 | 62 000 | 98 | 1 | 2 335 | 14 944 | 225 |
| 1879 | 10 | 12 173 | 478 374 | 452 | 4 | 402 | 50 000 | 70 | 1 | 3 864 | 24 730 | 236 |
| 1880 | 10 | 6 260 | 257 470 | 275 | 2 | 283 | 88 595 | 24 | 1 | 4 936 | 246 800 | 168 |
| 1881 | 11 | 9 380 | 334 850 | 300 | 2 | 172 | 76 540 | 24 | 1 | (1) 8 068 | (1) 403 400 | (1) 168 |
| 1882 | 14 | 8 332 | 136 702 | 187 | 4 | 183 | 86 844 | 121 | 1 | 10 840 | 542 000 | 152 |
| 1883 | 13 | 6 739 | 236 350 | 273 | 5 | 225 | 58 387 | 92 | 1 | 8 530 | 341 200 | 130 |
| 1884 | 13 | 17 350 | 455 200 | 416 | 6 | 397 | 135 452 | 110 | 1 | 1 650 | 66 000 | 93 |
| 1885 | 14 | 13 728 | 306 782 | 488 | 4 | 270 | 110 066 | 136 | 1 | 6 000 | 180 000 | 93 |
| 1886 | 15 | 17 943 | 388 249 | 488 | 7 | 219 | 91 130 | 145 | 1 | 6 000 | 180 000 | 93 |
| 1887 | 13 | 18 507 | 419 921 | 615 | 7 | 208 | 76 720 | 135 | 1 | 6 000 | 30 000 | 93 |
| 1888 | 14 | 20 064 | 505 111 | 870 | 5 | 174 | 55 630 | 75 | 1 | 6 050 | 30 250 | 93 |
| 1889 | 20 | 29 844 | 541 032 | 921 | 7 | 177 | 51 000 | 70 | 1 | 5 600 | 140 000 | 76 |
| 1890 | 20 | 45 125 | 1 203 890 | 729 | 9 | 417 | 120 603 | 177 | 1 | 5 000 | 27 500 | 84 |
| 1891 | 10 | 28 180 | 678 900 | 719 | 10 | 1 155 | 348 100 | 251 | 1 | 4 000 | 19 200 | 75 |

| Anni | Acido borico e borace (2): N. delle miniere in esercizio | Quantità ottenuta — Tonn. | Valore — Lire | N. degli operai | Grafite: N. delle miniere in esercizio | Quantità ottenuta — Tonn. | Valore — Lire | N. degli operai | Prodotti diversi: Valore — Lire | N. degli operai |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1871 | 12 | 3 732 | 2 985 840 | 270 | 7 | 600 | 12 000 | 24 | .. | .. |
| 1872 | 12 | 2 750 | 2 199 760 | 270 | 1 | 3 | 165 | 2 | .. | .. |
| 1873 | 12 | 1 847 | 1 477 760 | 270 | 7 | 600 | 12 000 | 24 | .. | .. |
| 1874 | 12 | 1 869 | 1 494 800 | 377 | 1 | 50 | 1 000 | 3 | .. | .. |
| 1875 | 12 | 2 461 | 1 969 120 | 377 | 2 | 30 | 600 | 6 | .. | .. |
| 1876 | 12 | 2 547 | 2 037 440 | 415 | 7 | 886 | 31 010 | 45 | .. | .. |
| 1877 | 13 | 2 697 | 2 157 600 | 400 | 7 | 861 | 30 135 | 45 | .. | .. |
| 1878 | 13 | 3 443 | 2 755 040 | 400 | 7 | 800 | 20 000 | 30 | .. | .. |
| 1879 | 13 | 2 505 | 2 004 480 | 400 | 7 | 1 327 | 32 325 | 41 | .. | .. |
| 1880 | 13 | 3 087 | 2 470 760 | 403 | .. | 1 327 | 32 325 | 41 | (3) 50 000 | 30 |
| 1881 | 12 | 2 659 | 2 127 280 | 594 | .. | 3 443 | 154 935 | 80 | (4) 135 480 | 133 |
| 1882 | 13 | 3 025 | 2 420 990 | 566 | .. | 4 147 | 186 615 | 85 | .. | .. |
| 1883 | 12 | 3 158 | 2 526 320 | 564 | .. | 4 200 | 189 000 | 90 | .. | .. |
| 1884 | 13 | 2 517 | 1 687 050 | 586 | .. | 4 000 | 180 000 | 90 | (5) 71 995 | 230 |
| 1885 | 12 | 1 761 | 95C 940 | 564 | 8 | 4 000 | 180 000 | 120 | .. | .. |
| 1886 | 12 | 3 063 | 1 531 400 | 564 | 8 | 4 000 | 160 000 | 110 | .. | .. |
| 1887 | 13 | 2 879 | 1 525 817 | 523 | 10 | 1 572 | 17 095 | 32 | .. | .. |
| 1888 | 11 | 2 603 | 1 301 250 | 500 | 7 | 1 390 | 14 445 | 29 | (6) 26 300 | 3 |
| 1889 | 11 | 2 473 | 1 236 550 | 499 | 7 | 1 531 | 10 721 | 27 | (6) 28 500 | 5 |
| 1890 | 11 | 2 824 | 1 507 120 | 497 | 9 | 1 735 | 23 280 | 47 | (6) 29 700 | 7 |
| 1891 | 11 | 3 831 | 2 223 900 | 524 | 12 | 2 415 | 32 965 | 67 | (6) 28 335 | 7 |

(1) Per il 1881 sono da aggiungere 1,400 tonnellate di allume, del valore di lire 212,000, ottenute presso Napoli dall'allumite di Bagnoli e Ponticelli, con 43 operai. (2) Il borace è compreso soltanto a cominciare dal 1890. Negli anni precedenti, essendosene prodotte piccole quantità, non ne fu tenuto conto. (3) Valore di 1,000 tonnellate di stronziana (solfato) ottenuta in 6 miniere. (4) Lire 135,000, valore di 3,000 tonnellate di stronziana (solfato) ottenuta da 130 operai in 18 miniere; lire 480, valore di 3 tonnellate di sale ammoniacale ottenuto da 3 operai in una miniera. (5) Ricerche diverse. (6) Acque minerali. Quantità prodotta nel 1888 2,100 tonnellate; nel 1889 3,500 tonnellate, nel 1890 3,580 tonnellate e nel 1891 3,586 tonnellate.

# COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO
## CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

### Industrie metallurgiche

| *Anni* | *Produzione della* **ghisa** — Tonn. | *Produzione del* **ferro** *e dell'***acciaio**: **ferro** — Tonn. | **acciaio** — Tonn. | *Numero degli operai* | *Produzione del* **piombo** — Chilogr. | *Produzione dell'***oro** — Chilogr. | *Produzione dell'* **argento** — Chilogr. | *Produzione del* **rame** *e sue leghe* — Tonn. | *Produzione dell'* **antimonio** — Tonn. | *Produzione del* **mercurio** — Tonn. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1871 | 16 641 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 1872 | 24 000 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 1873 | 28 770 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 1874 | 28 736 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 1875 | 28 473 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 1876 | 18 599 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 1877 | 15 616 | .. | . | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 1878 | 18 995 | .. | .. | .. | 8 709 465 | .. | 7 085 | .. | .. | .. |
| 1879 | 12 097 | .. | .. | .. | 8 757 078 | .. | 20 670 | .. | .. | .. |
| 1880 | 17 336 | .. | .. | .. | 10 662 969 | .. | 23 588 | .. | .. | .. |
| 1881 | 27 800 | 94 941 | 3 630 | 5 732 | 11 772 998 | .. | 23 610 | .. | .. | .. |
| 1882 | 24 778 | 90 630 | 3 450 | 5 757 | 13 236 532 | .. | 23 668 | .. | .. | .. |
| 1883 | 24 306 | 125 482 | 2 965 | 7 103 | 13 550 505 | .. | 29 794 | .. | .. | . |
| 1884 | 18 405 | 120 129 | 4 645 | 6 871 | 15 000 459 | 191 | 31 190 | (1) 400 | 270 | 267 |
| 1885 | 15 991 | 140 734 | 6 370 | 8 560 | 16 461 000 | 209 | 33 346 | 1 651 | 240 | 237 |
| 1886 | 12 291 | 161 633 | 23 760 | 10 567 | 19 508 000 | 195 | 33 839 | 2 239 | 198 | 251 |
| 1887 | 12 265 | 172 834 | 73 262 | 11 714 | 15 795 000 | 234 | 33 387 | 3 197 | 22 | 244 |
| 1888 | 12 538 | 176 769 | 117 785 | 12 749 | 17 481 000 | 187 | 34 891 | 5 332 | .. | 339 |
| 1889 | 13 473 | 181 623 | 157 899 | 14 518 | 18 165 000 | 216 | 33 505 | 6 904 | 195 | 385 |
| 1890 | 14 346 | 176 374 | 107 676 | 13 799 | 17 768 000 | 206 | 34 248 | 6 406 | 182 | 449 |
| 1891 | 11 930 | 152 668 | 75 925 | 11 395 | 18 500 000 | 284 | 37 600 | 5 977 | 218 | 330 |

### Industria della seta — Industrie soggette a vigilanza fiscale

| *Anni* | *Produzione calcolata* tenendo per base la produzione nazionale dei bozzoli — Chilogr. | tenendo per base la produzione nazionale e il movimento commerciale dei bozzoli — Chilogr. | *Esercizi finanziari* | *Produzione*: **Spiriti** (4) — Ettol. | **Birra** — Ettol. | **Acque gassose** — Ettol. | **Zucchero** — Quint. | **Glucosio** — Quint. | **Cicoria** *preparata* — Quint. | **Polveri** (5) — Quint. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1871 | 3 473 000 | 4 180 187 | *1871* . . . | 20 817 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 1872 | 3 125 000 | 3 904 937 | *1872* . . . | 30 059 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 1873 | 2 960 000 | 3 685 375 | *1873* . . . | 31 744 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 1874 | (2) 3 430 000 | 4 286 150 | *1874* . . . | 48 540 | .. | .. | .. | .. | 87 | .. |
| 1875 | 3 073 000 | 3 765 162 | *1875* . . . | 66 191 | .. | . | .. | .. | 2 369 | .. |
| 1876 | 1 010 000 | 1 290 075 | *1876* . . . | 54 321 | .. | .. | .. | .. | 5 871 | .. |
| 1877 | 1 853 000 | 2 362 932 | *1877* . . . | 63 906 | .. | .. | .. | .. | 6 033 | .. |
| 1878 | 2 666 000 | 3 050 865 | *1878* . . . | 66 799 | .. | .. | .. | .. | 5 394 | .. |
| 1879 | 1 330 000 | 1 580 662 | *1879* . . . | 70 711 | 112 329 | 59 478 | 193 | .. | 5 023 | .. |
| 1880 | 2 800 000 | 3 406 863 | *1880* . . . | 139 632 | 116 217 | 55 394 | 1 016 | .. | 5 131 | .. |
| 1881 | 2 965 000 | 3 199 862 | *1881* . . . | 318 362 | 127 364 | 60 273 | 635 | .. | 4 466 | .. |
| 1882 | 2 370 000 | 2 753 524 | *1882* . . . | 206 987 | 131 255 | 63 118 | 1 918 | .. | 3 558 | .. |
| 1883 | 3 200 000 | 3 395 762 | *1883* . . . | 226 542 | 121 955 | 67 602 | 2 566 | .. | 3 642 | .. |
| 1884 | 2 810 000 | 3 097 260 | *1884 (1° sem.)* | *87 254* | *87 531* | *35 409* | .. | .. | *6 075* | .. |
| 1885 | (3) 2 457 000 | 2 729 996 | *1884-85* . . | 254 293 | 144 190 | 76 452 | 7 223 | .. | 14 151 | .. |
| 1886 | 3 188 000 | 3 400 879 | *1885-86* . . | 212 649 | 167 833 | 80 444 | 1 252 | 4 754 | 14 211 | .. |
| 1887 | 3 476 000 | 3 769 310 | *1886-87* . . | 241 755 | 145 305 | 93 359 | 1 768 | 38 919 | 20 202 | .. |
| 1888 | 3 566 000 | 3 587 329 | *1887-88* . . | 180 371 | 174 922 | 111 175 | 1 836 | 38 321 | 20 107 | .. |
| 1889 | 2 880 000 | 3 232 589 | *1888-89* . . | 85 284 | 137 745 | 116 678 | 4 475 | 29 448 | 18 801 | .. |
| 1890 | 3 443 000 | 3 608 539 | *1889-90* . . | 149 643 | 157 630 | 116 958 | 6 358 | 32 485 | 19 459 | .. |
| 1891 | 3 210 000 | 3 335 961 | *1890-91* . . | 199 488 | 156 224 | 116 984 | 7 884 | 28 704 | 21 234 | 10 432 |
| 1892 | .. | 3 203 848 | *1891-92* . . | 225 569 | 132 404 | 121 822 | 15 724 | 28 206 | 21 970 | 13 644 |

(1) Non comprese le leghe. (2) Direzione generale dell'agricoltura — *Notizie e studi sull'agricoltura*, 1887, pag. 784 e 785. (3) *Syndicat de l'Union des marchands de soie - Statistique de la production de la soie en France et à l'étranger* — Relazioni annue dal 1880 in poi. Per gli anni 1878 e 1879 le cifre sono citate dal Rondot (*L'art de la soie*, tome 1er, pag. 57 — Paris, Imprimerie nationale, 1885). (4) La produzione è espressa in spirito ridotto a 100°. (5) La statistica pubblicata dalla Direzione generale delle gabelle non indica fino al 1890-91 la quantità del prodotto.

# COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO
## CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

### Monopolii governativi

| | Esercizi finanziari (1) | Fabbricazione del tabacco (1) | | | | Fabbricazione del sale marino (2) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Tabacchi da fiuto* — Chilogr. | *Trinciati* — Chilogr. | *Sigari e spagnolette* — Chilogr. | *Totale* — Chilogr. | *Anni solari* | *Quantità* — Quint. |
| *Regia cointeressata* | 1871 . . . | .. | .. | .. | .. | *1871* | 2 448 830 |
| | 1872 . . . | .. | .. | .. | .. | *1872* | 2 222 810 |
| | 1873 . . . | .. | .. | .. | .. | *1873* | 2 175 360 |
| | 1874 . . . | .. | .. | .. | .. | *1874* | 1 966 200 |
| | 1875 . . . | .. | .. | .. | .. | *1875* | 2 131 250 |
| | 1876 . . . | .. | .. | .. | .. | *1876* | 2 162 170 |
| | 1877 . . . | .. | .. | .. | .. | *1877* | 2 647 500 |
| | 1878 . . . | .. | .. | .. | .. | *1878* | 3 120 390 |
| | 1879 . . . | .. | .. | .. | .. | *1879* | 3 047 700 |
| | 1880 . . . | 3 520 416 | 6 616 742 | 6 966 785 | 17 103 943 | *1880* | 2 681 710 |
| | 1881 . . . | 3 487 243 | 6 556 902 | 6 592 228 | 16 636 373 | *1881* | 3 582 920 |
| | 1882 . . . | 3 482 538 | 6 646 016 | 6 364 652 | 16 493 206 | *1882* | 4 018 110 |
| | 1883 . . . | 3 524 391 | 6 871 649 | 6 348 861 | 16 744 901 | *1883* | 3 764 770 |
| *Regio Governo* | 1884 (1° sem.) | *1 642 705* | *3 692 023* | *3 253 607* | *8 588 335* | *1884* | 3 386 530 |
| | 1884-85. . | 3 643 254 | 7 782 413 | 6 551 744 | 17 977 411 | *1885* | 4 102 550 |
| | 1885-86. . | 3 516 119 | 7 705 834 | 6 932 014 | 18 153 967 | *1886* | 3 538 520 |
| | 1886-87. . | 3 593 795 | 7 491 120 | 6 805 826 | 17 890 741 | *1887* | 3 915 480 |
| | 1887-88. . | 3 520 593 | 7 000 670 | 6 962 216 | 17 483 579 | *1888* | 3 825 930 |
| | 1888-89. . | 3 355 341 | 6 771 494 | 6 855 614 | 16 982 449 | *1889* | 4 206 250 |
| | 1889-90. . | 3 423 814 | 6 711 573 | 6 706 266 | 16 841 653 | *1890* | 4 488 270 |
| | 1890-91. . | 3 330 603 | 6 792 865 | 6 817 575 | 16 941 043 | *1891* | 3 472 740 |
| | 1891-92. . | 3 029 562 | 6 505 919 | 7 302 642 | 16 838 123 | *1892* | .. |

### Pesca marittima

| *Anni* | Pesce (3) | | | Tonno | | | Corallo (3) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Numero delle barche* | *Numero dei pescatori* | *Valore* — Lire | *Numero delle tonnare* | *Quantità* — Quint. | *Valore* — Lire | *Numero delle barche* | *Equipaggio* | *Quantità* — Chilogr. | *Valore* — Lire |
| 1885 . . . | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 163 | 1 655 | 314 400 | 943 200 |
| 1886 . . . | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 96 | 1 058 | 433 602 | 1 257 445 |
| 1887 . . . | .. | .. | .. | 42 | 38 893 | 2 356 276 | 100 | 1 096 | 399 600 | 1 318 680 |
| 1888 . . . | 16 174 | 69 400 | 13 744 387 | 42 | 39 331 | 2 178 556 | 143 | 1 554 | 585 320 | 1 580 364 |
| 1889 . . . | 16 580 | 72 598 | 13 953 505 | 42 | 42 804 | 1 946 700 | 45 | 326 | 3 485 | 154 732 |
| 1890 . . . | 18 824 | 87 722 | 14 214 900 | 40 | 39 106 | 1 574 139 | 29 | 162 | 857 | 61 484 |
| 1891 . . . | 19 273 | 89 311 | 15 161 318 | 41 | 50 697 | 1 995 640 | 47 | 256 | 3 953 | 182 950 |

(1) Scaduto col giorno 31 dicembre 1883 il periodo di 15 anni durante il quale l'esercizio del monopolio dei tabacchi era stato affidato alla *Società per la regìa cointeressata*, giusta la Convenzione 25 luglio 1868, lo Stato riassunse, a datare dal 1° gennaio 1884, la intera e diretta amministrazione del monopolio medesimo.

Per il periodo 1880-83 le quantità fabbricate rappresentano quelle perfezionate per i tabacchi da fiuto e trinciati e quelle prodotte per i sigari. Successivamente le quantità rappresentano quelle effettivamente prodotte allo stato sciolto. Cominciando dall'esercizio 1885-86 non fu tenuto conto della polvere antisettica.

(2) Riguardo al salgemma ed al sale di sorgente, vedasi la parte concernente le *miniere*.

(3) Queste cifre riflettono la pesca fatta lungo le coste del Regno. Esse non possono perciò trovare riscontro con quelle date nella parte relativa alla *Navigazione marittima*, le quali si riferiscono alla *grande pesca*, cioè alla pesca fatta fuori del distretto di pesca a cui è ascritto il battello, o sulle coste estere.

# PRIVATIVE INDUSTRIALI.

## INDICE.



## FONTI.

*Statistica delle opere dichiarate per la riserva dei diritti di autore e degli attestati di privativa industriale* - Anno 1891 - Pubblicazione del Ministero di agricoltura, industria e commercio (Divisione affari generali, servizi amministrativi e personale).

# PRIVATIVE INDUSTRIALI.

## OSSERVAZIONI GENERALI.

I DIRITTI degli inventori industriali sono riconosciuti e garantiti in Italia dalla legge 30 ottobre 1859, n. 3731 (1). Le disposizioni di questa legge debbono però, nei rapporti coi sudditi degli Stati che costituiscono l'Unione per la protezione della proprietà industriale, esser poste in armonia con quelle della Convenzione internazionale del 20 marzo 1883 che regola l'Unione stessa.

La legge del 1859 riconosce all'autore di nuove invenzioni o scoperte industriali un diritto esclusivo, il cui godimento è limitato ad un determinato spazio di tempo e subordinato all'adempimento di certe condizioni; l'esistenza di questo diritto è certificata con un titolo legale *(attestato di privativa industriale)* rilasciato dall'Amministrazione, dopo constatato l'adempimento delle condizioni estrinseche (2).

La durata di questi attestati è fissata a 15 anni. Si può chiedere l'attestato per un numero minore di anni ed ottenerne poscia una o più proroghe *(attestato di prolungamento)* fino a raggiungere la durata massima di 15 anni.

Oltre l'*attestato di privativa industriale* e quello di *prolungamento*, la legge riconosce altre specie di attestati, cioè: *l'attestato completivo* (che alcune leggi straniere chiamano d'*aggiunta* o di *perfezionamento*); l'*attestato di riduzione* e quello di *privativa per importazione.*

L'autore di un'invenzione munita di privativa, ed i suoi aventi causa, possono domandare un *attestato completivo* per qualunque modificazione recata alla scoperta od invenzione principale, o possono chiedere, nel corso dei primi sei mesi della

---

(1) La legge del 1859, che è la riproduzione, salvo lievi modificazioni, di quella promulgata in Piemonte il 12 marzo 1855, dettata in origine per gli Stati sardi e per le provincie lombarde, fu estesa di poi alla Toscana, agli ex-ducati di Parma e Modena e agli ex-Stati della Chiesa con regio decreto del 31 gennaio 1864, alle provincie venete e a quella di Mantova con regio decreto del 30 agosto 1868 e finalmente alla provincia di Roma con regio decreto del 31 dicembre 1870.

(2) È escluso da parte dell'Amministrazione medesima qualsivoglia esame intorno alla novità ed al merito tecnico dell'invenzione, e l'attestato viene rilasciato a rischio e pericolo del richiedente.

durata della privativa, che questa venga *ridotta* ad una delle sue parti, indicando quelle che intendono escludere *(attestato di riduzione)*.

Finalmente l'autore di un'invenzione o scoperta industriale già privilegiata all'estero, od i suoi aventi causa, possono ottenere la privativa nello Stato, purchè ne domandino l'attestato *(attestato di privativa per importazione)* prima che spiri la privativa straniera e prima che altri abbia liberamente importata ed attuata nel Regno la stessa invenzione o scoperta (1).

La durata dell'attestato di privativa per importazione non può eccedere quella della privativa conceduta all'estero per il termine più lungo, ed in ogni caso non può oltrepassare i 15 anni.

L'Unione per la protezione della proprietà industriale è regolata dalla Convenzione internazionale firmata a Parigi il 20 marzo 1883 dai delegati dei seguenti Stati: Belgio, Brasile, Francia, Guatemala, Italia (2), Paesi Bassi, Portogallo, Salvador, Serbia, Spagna e Svizzera. Accedevano in seguito all'Unione la Repubblica dell'Equatore, il 21 dicembre 1883; la Gran Bretagna, il 17 marzo 1884; la Tunisia, il 20 marzo 1884; la Repubblica di San Domingo, il 20 ottobre 1884; la Svezia e Norvegia, il 1° luglio 1885; gli Stati Uniti d'America, il 30 marzo 1887; i Paesi Bassi per le colonie Neerlandesi delle Indie Orientali, il 1° ottobre 1888. Per le colonie di Surinam e di Curaçao, i Paesi Bassi dichiararono di accedere alla Unione col 1° luglio 1890. Denunciavano la Convenzione, le Repubbliche dell'Equatore, del Salvador e di San Domingo, la prima il 26 dicembre 1885, la seconda il 17 agosto 1886, la terza il 15 marzo 1888, e cessavano quindi, rispettivamente, dal far parte dell'Unione il 26 dicembre 1886, il 17 agosto 1887 ed il 15 marzo 1889. La Repubblica di San Domingo rientrava nell'Unione il giorno 11 luglio 1890; e, a partire dal 7 settembre 1891, fanno parte dell'Unione le Colonie della Nuova Zelanda e del Queensland, giusta analoga dichiarazione fatta dalla Gran Bretagna al Governo Svizzero. La Convenzione ha per base il principio della perfetta uguaglianza fra nazionali e stranieri.

Il regolamento per l'esecuzione della legge sulle privative industriali, approvato con r. decreto 31 gennaio 1864, n. 1674, prescrive che le dimande di attestati debbono essere presentate alla prefettura o sotto-prefettura locale.

In osservanza all'articolo 12 della Convenzione internazionale, col r. decreto 23 ottobre 1884, n. 2730, fu istituito presso il Ministero di agricoltura, industria e commercio (Divisione affari generali, servizi amministrativi e personale) un

---

(1) Questa disposizione è sancita dall'articolo 4 della legge. È da osservare però che in forza dell'art. 4 della Convenzione internazionale del 20 marzo 1883, col quale si accorda un diritto di priorità della durata di sei mesi (aumentato di un mese pei paesi d'oltre mare) a favore di chi abbia fatto regolarmente il deposito di una domanda di brevetto in uno degli Stati dell'Unione, per effettuare lo stesso deposito negli altri Stati, la parte finale dell'art. 4 della nostra legge sarà applicabile dopo trascorso il detto periodo di priorità.

(2) La Convenzione approvata dal Parlamento italiano, fu sanzionata e promulgata dal Re il 7 luglio 1884.

*Ufficio speciale e deposito centrale dei brevetti d' invenzione, dei marchi, segni distintivi, disegni e modelli di fabbrica,* al quale vennero estese le attribuzioni affidate alle prefetture ed alle sotto-prefetture rispetto ai servizi della proprietà industriale, ed al quale possono, perciò, essere presentate le domande per ottenere attestati di privative.

Ecco il numero totale degli attestati rilasciati nell'anno 1891:

| *Specie degli attestati* | *Numero degli attestati rilasciati* | | |
|---|---|---|---|
| | *a nazionali* | *a stranieri* | *Totale* |
| Privative. . . . | 487 | 1 133 | 1 620 |
| Prolungamenti | 84 | 238 | 322 |
| Completivi. . . | 71 | 78 | 149 |
| Riduzioni. . . | 2 | ... | 2 |
| Importazioni . | ... | 46 | 46 |
| *Totale* . . | 644 | 1 495 | 2 139 |

Qui appresso è indicato il numero degli attestati rilasciati a nazionali nelle singole provincie, classificati dapprima secondo la specie e quindi secondo l'oggetto delle invenzioni (tav. I e II), come pure quello degli attestati rilasciati a stranieri classificati secondo la specie, secondo l'oggetto delle invenzioni e per paesi (tav. III e IV). In un'ultima tavola i risultati del 1891 sono posti a confronto con quelli ottenuti per gli anni precedenti, risalendo fino al 1871.

# NUMERO DEGLI ATTESTATI RILASCIATI A *NAZIONALI*
## NELL'ANNO 1891, CLASSIFICATI SECONDO LA LORO SPECIE.

Tav. I.

| *Provincie* (1) | *Privative* | *Prolungamenti* | *Completivi* | *Riduzioni* | *Totale* |
|---|---|---|---|---|---|
| Alessandria | 9 | .. | .. | .. | 9 |
| Cuneo | 2 | .. | 3 | .. | 5 |
| Novara | 10 | .. | 2 | .. | 12 |
| Torino | 66 | 13 | 11 | .. | 90 |
| *Piemonte* | 87 | 13 | 16 | .. | 116 |
| Genova | 39 | 4 | 7 | .. | 50 |
| Porto Maurizio | 1 | .. | .. | 1 | 2 |
| *Liguria* | 40 | 4 | 7 | 1 | 52 |
| Bergamo | 3 | .. | .. | .. | 3 |
| Brescia | 4 | 1 | .. | .. | 5 |
| Como | 10 | .. | 1 | .. | 11 |
| Cremona | 6 | 1 | .. | .. | 7 |
| Mantova | 3 | 1 | .. | .. | 4 |
| Milano | 130 | 24 | 12 | 1 | 167 |
| Pavia | 3 | .. | .. | .. | 3 |
| *Lombardia* | 159 | 27 | 13 | 1 | 200 |
| Padova | 2 | 1 | 1 | .. | 4 |
| Rovigo | 1 | 1 | .. | .. | 2 |
| Treviso | 2 | 2 | .. | .. | 4 |
| Udine | 2 | .. | .. | .. | 2 |
| Venezia | 7 | .. | 1 | .. | 8 |
| Verona | 4 | 1 | 1 | .. | 6 |
| Vicenza | 5 | .. | 1 | .. | 6 |
| *Veneto* | 23 | 5 | 4 | .. | 32 |
| Bologna | 9 | 3 | 2 | .. | 14 |
| Modena | 2 | .. | .. | .. | 2 |
| Parma | 3 | .. | 1 | .. | 4 |
| Piacenza | 2 | .. | .. | .. | 2 |
| *Emilia* | 16 | 3 | 3 | .. | 22 |
| Arezzo | 2 | 1 | .. | .. | 3 |
| Firenze | 19 | 3 | 2 | .. | 24 |
| Livorno | 4 | 3 | 1 | .. | 8 |
| Lucca | 3 | .. | .. | .. | 3 |
| Massa e Carrara | 1 | .. | .. | .. | 1 |
| Pisa | .. | 1 | 1 | .. | 2 |
| Siena | .. | .. | 3 | .. | 3 |
| *Toscana* | 29 | 8 | 7 | .. | 44 |
| Ancona | 3 | .. | .. | .. | 3 |
| Ascoli Piceno | 1 | .. | .. | .. | 1 |
| Macerata | 1 | 1 | .. | .. | 2 |
| *Marche* | 5 | 1 | .. | .. | 6 |
| Perugia - *Umbria* | 5 | 1 | .. | .. | 6 |
| *Roma* | 56 | 9 | 13 | .. | 78 |
| Aquila degli Abruzzi | 1 | 1 | .. | .. | 2 |
| Chieti | 1 | 1 | .. | .. | 2 |
| *Abruzzi e Molise* | 2 | 2 | .. | .. | 4 |
| Avellino | 1 | .. | .. | .. | 1 |
| Caserta | 1 | .. | .. | .. | 1 |
| Napoli | 32 | 8 | 7 | .. | 47 |
| *Campania* | 34 | 8 | 7 | .. | 49 |
| Bari delle Puglie | 8 | .. | .. | .. | 8 |
| Foggia | 1 | .. | .. | .. | 1 |
| Lecce | 1 | .. | .. | .. | 1 |
| *Puglie* | 10 | .. | .. | .. | 10 |
| Potenza - *Basilicata* | 1 | .. | .. | .. | 1 |
| Catanzaro - *Calabrie* | 2 | .. | .. | .. | 2 |
| Caltanissetta | 1 | .. | .. | .. | 1 |
| Catania | 4 | .. | .. | .. | 4 |
| Girgenti | 1 | 2 | .. | .. | 3 |
| Messina | 2 | .. | 1 | .. | 3 |
| Palermo | 8 | .. | .. | .. | 8 |
| Trapani | 2 | .. | .. | .. | 2 |
| *Sicilia* | 18 | 2 | 1 | .. | 21 |
| Sassari - *Sardegna* | .. | 1 | .. | .. | 1 |
| REGNO | **487** | **84** | **71** | **2** | **644** |

(1) È omessa l'indicazione delle provincie nelle quali non furono rilasciati attestati di privativa industriale.

## NUMERO DEGLI ATTESTATI RILASCIATI A *NAZIONALI* NELL'ANNO 1891, CLASSIFICATI SECONDO L'OGGETTO DELLE INVENZIONI.

Tav. II.

| *Provincie* (1) | *Agricoltura e industrie agricole* | *Ferrovie e tramvie* | *Industrie tessili* | *Macchine e motori* | *Guerra e marina* | *Lavori di costruzione* | *Miniere e metallurgia* | *Materiale della economia domestica* | *Carrozze, equitazione e mascalcia* | *Strumenti scientifici e di precisione* | *Ceramica e vetraria* | *Industrie chimiche* | *Illuminazione, riscaldamento, ventilazione* | *Vestiario* | *Arti industriali* | *Industria della carta e oggetti di cancelleria* | *Pelli e cuoi* | *Industrie diverse* | *Totale* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Alessandria | 5 | .. | 1 | .. | 1 | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 9 |
| Cuneo | 2 | .. | .. | 1 | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | 5 |
| Novara | .. | .. | 4 | 1 | .. | 2 | 2 | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | 1 | 12 |
| Torino | 18 | 6 | 1 | 7 | 2 | 7 | 3 | 5 | 4 | 13 | .. | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 6 | 90 |
| *Piemonte* | 25 | 6 | 6 | 9 | 3 | 11 | 5 | 6 | 4 | 13 | .. | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 8 | 116 |
| Genova | 4 | 2 | 1 | 21 | 6 | 4 | .. | .. | 1 | 4 | 1 | 1 | 2 | .. | 1 | .. | .. | 2 | 50 |
| Porto Maurizio | 1 | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| *Liguria* | 5 | 3 | 1 | 21 | 6 | 4 | .. | .. | 1 | 4 | 1 | 1 | 2 | .. | 1 | .. | .. | 2 | 52 |
| Bergamo | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3 |
| Brescia | 1 | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | 5 |
| Como | 1 | 1 | 5 | 1 | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | 11 |
| Cremona | 4 | .. | .. | 1 | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 7 |
| Mantova | 4 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 4 |
| Milano | 18 | 11 | 23 | 21 | 4 | 16 | 4 | 11 | .. | 20 | 1 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | .. | 15 | 167 |
| Pavia | 3 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3 |
| *Lombardia* | 32 | 12 | 28 | 23 | 5 | 18 | 4 | 11 | .. | 22 | 2 | 7 | 4 | 5 | 5 | 5 | .. | 17 | 200 |
| Padova | 1 | .. | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 4 |
| Rovigo | 1 | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| Treviso | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 4 |
| Udine | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| Venezia | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | 3 | 1 | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 8 |
| Verona | 1 | 1 | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | 6 |
| Vicenza | 2 | .. | 2 | 1 | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 6 |
| *Veneto* | 6 | 1 | 2 | 5 | 1 | 2 | .. | .. | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | .. | .. | .. | .. | .. | 32 |
| Bologna | 4 | .. | .. | 3 | .. | 3 | .. | 1 | .. | 1 | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 14 |
| Modena | 1 | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| Parma | 1 | 1 | .. | .. | .. | 1 | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 4 |
| Piacenza | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| *Emilia* | 6 | 2 | .. | 3 | .. | 5 | .. | 2 | .. | 2 | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 22 |
| Arezzo | .. | .. | .. | 1 | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 3 |
| Firenze | 6 | 1 | 3 | 2 | .. | .. | 2 | 3 | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | 3 | 1 | .. | 2 | 24 |
| Livorno | 2 | .. | .. | 3 | .. | 2 | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 8 |
| Lucca | 1 | .. | .. | 1 | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3 |
| Massa e Carrara | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 |
| Pisa | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| Siena | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3 | .. | .. | .. | .. | .. | 3 |
| *Toscana* | 9 | 1 | 3 | 7 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | .. | 4 | .. | 3 | 1 | .. | 2 | 44 |

(1) Vedasi la nota alla pagina precedente.

# NUMERO DEGLI ATTESTATI RILASCIATI A *NAZIONALI*

NELL'ANNO 1891, CLASSIFICATI SECONDO L'OGGETTO DELLE INVENZIONI.

*Continua la* Tav. II.

| *Provincie* | *Agricoltura e industrie agricole* | *Ferrovie e tramvie* | *Industrie tessili* | *Macchine e motori* | *Guerra e marina* | *Lavori di costruzione* | *Miniere e metallurgia* | *Materiale della economia domestica* | *Carrozze, equitazione e mascalcia* | *Strumenti scientifici e di precisione* | *Ceramica e vetraria* | *Industrie chimiche* | *Illuminazione, riscaldamento, ventilazione* | *Vestiario* | *Arti industriali* | *Industria della carta e oggetti di cancelleria* | *Pelli e cuoi* | *Industrie diverse* | *Totale* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ancona | 1 | 1 | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3 |
| Ascoli Piceno | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 |
| Macerata | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| *Marche* | 1 | 1 | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 6 |
| Perugia - *Umbria* | 1 | .. | .. | 1 | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | 1 | .. | .. | 1 | 6 |
| *Roma* | 5 | 7 | .. | 4 | 5 | 11 | 3 | 3 | 2 | 14 | 6 | 5 | 10 | .. | .. | .. | .. | 3 | 78 |
| Aquila degli Abruzzi | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| Chieti | .. | .. | .. | .. | 1 | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| *Abruzzi e Molise* | .. | 1 | .. | .. | 1 | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 4 |
| Avellino | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 |
| Caserta | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | 1 |
| Napoli | 7 | .. | .. | 9 | 4 | 6 | .. | 2 | 3 | 4 | .. | 5 | 4 | 1 | 1 | .. | .. | 1 | 47 |
| *Campania* | 7 | .. | .. | 9 | 5 | 6 | .. | 2 | 3 | 4 | .. | 5 | 4 | 2 | 1 | .. | .. | 1 | 49 |
| Bari delle Puglie | 4 | 1 | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 8 |
| Foggia | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 |
| Lecce | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 |
| *Puglie* | 5 | 1 | .. | 1 | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 10 |
| Potenza - *Basilicata* | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 1 |
| Catanzaro - *Calabrie* | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | 2 |
| Caltanissetta | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 |
| Catania | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | 1 | 4 |
| Girgenti | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | 3 |
| Messina | 3 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3 |
| Palermo | 1 | .. | .. | 2 | 1 | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | 1 | 8 |
| Trapani | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| *Sicilia* | 7 | .. | .. | 2 | 1 | .. | 5 | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | 1 | .. | .. | 2 | 21 |
| Sassari - *Sardegna* | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 |
| REGNO | 109 | 35 | 40 | 87 | 29 | 63 | 19 | 28 | 14 | 66 | 15 | 28 | 34 | 13 | 15 | 10 | 2 | 37 | 644 |

## NUMERO DEGLI ATTESTATI RILASCIATI A *STRANIERI*
NELL'ANNO 1891, CLASSIFICATI PER PAESI E SECONDO LA LORO SPECIE.

Tav. III.

| *Paesi* | *Privative* | *Prolungamenti* | *Completivi* | *Importazioni* | *Totale* |
|---|---|---|---|---|---|
| Australia | 8 | .. | .. | .. | 8 |
| Austria-Ungheria | 97 | 19 | 4 | .. | 120 |
| Belgio | 25 | 5 | 2 | 1 | 33 |
| Brasile | 2 | .. | .. | .. | 2 |
| Canadà | 5 | 2 | .. | .. | 7 |
| Chilì | 1 | .. | 1 | .. | 2 |
| Danimarca | 4 | .. | .. | .. | 4 |
| Francia | 204 | 31 | 23 | 6 | 264 |
| Germania | 392 | 56 | 30 | 14 | 492 |
| Gran Bretagna | 188 | 54 | 6 | 18 | 266 |
| Messico | 1 | .. | .. | .. | 1 |
| Nuova Zelanda | 1 | .. | .. | .. | 1 |
| Paesi Bassi | 8 | 2 | .. | .. | 10 |
| Portogallo | .. | 1 | .. | .. | 1 |
| Russia | 12 | 1 | 3 | .. | 16 |
| Spagna | 14 | 3 | .. | .. | 17 |
| Stati Uniti d'America | 138 | 58 | 5 | 4 | 205 |
| Svezia e Norvegia | 9 | .. | 1 | 1 | 11 |
| Svizzera | 24 | 6 | 2 | 2 | 34 |
| Turchia | .. | .. | 1 | .. | 1 |
| *Totale* | 1 133 | 238 | 78 | 46 | 1 495 |

## NUMERO DEGLI ATTESTATI RILASCIATI A *STRANIERI*
NELL'ANNO 1891 CLASSIFICATI PER PAESI E SECONDO L'OGGETTO DELLE INVENZIONI.

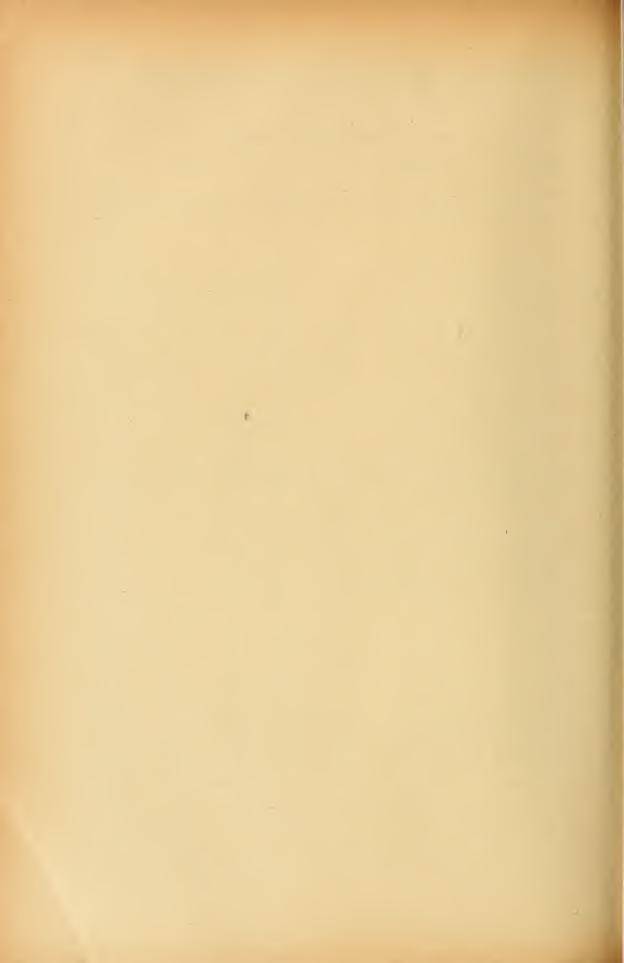
Tav. IV.

| *Paesi* | *Agricoltura e industrie agricole* | *Ferrovie e tramvie* | *Industrie tessili* | *Macchine e motori* | *Guerra e marina* | *Lavori di costruzione* | *Miniere e metallurgia* | *Materiale dell'economia domestica* | *Carrozze, equitazione e mascalcia* | *Strumenti scientifici e di precisione* | *Ceramica e vetraria* | *Industrie chimiche* | *Illuminazione, riscaldamento, ventilazione* | *Vestiario* | *Arti industriali* | *Industria della carta e oggetti di cancelleria* | *Pelli e cuoi* | *Industrie diverse* | *Totale* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Australia | .. | 2 | .. | 3 | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | 1 | 8 |
| Austria-Ungheria | 14 | 7 | 5 | 5 | 19 | 7 | 1 | 3 | 3 | 13 | .. | 9 | 11 | 3 | 6 | 6 | .. | 8 | 120 |
| Belgio | 1 | 3 | 4 | 1 | 5 | 4 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 3 | 4 | .. | .. | .. | .. | .. | 33 |
| Brasile | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| Canadà | .. | 2 | .. | 1 | .. | 1 | .. | 1 | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 7 |
| Chilì | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| Danimarca | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | 1 | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 4 |
| Francia | 27 | 16 | 27 | 30 | 12 | 12 | 15 | 10 | 11 | 30 | 3 | 28 | 13 | 3 | 10 | 6 | 1 | 10 | 264 |
| Germania | 23 | 26 | 29 | 69 | 30 | 18 | 17 | 20 | 11 | 62 | 8 | 70 | 32 | 15 | 28 | 10 | 1 | 23 | 492 |
| Gran Bretagna | 13 | 12 | 22 | 37 | 47 | 11 | 9 | 4 | 9 | 27 | 1 | 21 | 23 | 5 | 7 | 2 | .. | 16 | 266 |
| Messico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 |
| Nuova Zelanda | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 |
| Paesi Bassi | .. | 2 | .. | .. | 1 | 2 | .. | .. | .. | 2 | .. | .. | 3 | .. | .. | .. | .. | .. | 10 |
| Portogallo | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 |
| Russia | 1 | 1 | .. | 1 | .. | 1 | 5 | .. | .. | 5 | .. | 1 | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | 16 |
| Spagna | 4 | 1 | .. | 1 | .. | .. | .. | 1 | .. | 1 | .. | 1 | 1 | 3 | 3 | .. | .. | 1 | 17 |
| Stati Uniti d'America | 2 | 19 | 5 | 39 | 26 | 8 | 11 | 2 | 3 | 36 | 1 | 11 | 13 | 1 | 14 | 11 | .. | 3 | 205 |
| Svezia e Norvegia | 2 | .. | .. | 2 | 1 | 1 | .. | .. | 2 | .. | .. | .. | 1 | 1 | .. | .. | .. | 1 | 11 |
| Svizzera | 3 | 3 | 3 | 4 | 1 | 2 | .. | .. | 1 | 6 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | .. | 2 | 34 |
| Turchia | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 1 |
| *Totale* | 91 | 94 | 95 | 193 | 143 | 68 | 60 | 42 | 42 | 192 | 15 | 147 | 105 | 33 | 70 | 36 | 2 | 67 | 1 495 |

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

Tav. V.

| *Anni* | Totale generale | Attestati rilasciati a inventori | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | nazionali | | | | | | stranieri | | | | | |
| | | Totale | *Privative* | *Prolungamenti* | *Completivi* | *Riduzioni* | *Importazioni* | Totale | *Privative* | *Prolungamenti* | *Completivi* | *Riduzioni* | *Importazioni* |
| 1871 | 478 | 283 | 246 | 19 | 18 | .. | .. | 195 | 140 | 17 | 6 | 32 | .. |
| 1872 | 580 | 291 | 243 | 31 | 17 | .. | .. | 289 | 243 | 24 | 20 | 2 | .. |
| 1873 | 629 | 280 | 202 | 48 | 30 | .. | .. | 349 | 282 | 31 | 34 | 1 | 1 |
| 1874 | 659 | 326 | 264 | 40 | 22 | .. | .. | 333 | 280 | 39 | 14 | .. | .. |
| 1875 | 684 | 313 | 238 | 47 | 28 | .. | .. | 371 | 307 | 39 | 23 | 1 | 1 |
| 1876 | 637 | 291 | 222 | 42 | 26 | 1 | .. | 346 | 290 | 35 | 21 | .. | .. |
| 1877 | 765 | 379 | 302 | 42 | 34 | 1 | .. | 386 | 325 | 41 | 20 | .. | .. |
| 1878 | 845 | 324 | 246 | 45 | 33 | .. | .. | 521 | 442 | 52 | 27 | .. | .. |
| 1879 | 901 | 349 | 278 | 44 | 25 | 2 | .. | 552 | 443 | 62 | 45 | 1 | 1 |
| 1880 | 949 | 333 | 273 | 37 | 22 | .. | 1 | 616 | 485 | 78 | 52 | .. | 1 |
| 1881 | 1 222 | 428 | 335 | 51 | 42 | .. | .. | 794 | 605 | 134 | 54 | .. | 1 |
| 1882 | 1 168 | 370 | 292 | 48 | 28 | 2 | .. | 798 | 635 | 87 | 71 | 2 | 3 |
| 1883 | 1 280 | 464 | 361 | 60 | 43 | .. | .. | 816 | 600 | 126 | 90 | .. | .. |
| 1884 | 1 350 | 478 | 394 | 44 | 37 | 3 | .. | 872 | 670 | 161 | 39 | .. | 2 |
| 1885 | 1 540 | 523 | 399 | 78 | 45 | 1 | .. | 1 017 | 793 | 167 | 57 | .. | .. |
| 1886 | 1 640 | 485 | 377 | 60 | 47 | 1 | .. | 1 155 | 917 | 166 | 70 | .. | 2 |
| 1887 | 1 650 | 491 | 365 | 82 | 43 | 1 | .. | 1 159 | 909 | 193 | 57 | .. | .. |
| 1888 | 1 680 | 460 | 352 | 80 | 26 | 2 | .. | 1 220 | 975 | 192 | 47 | .. | 6 |
| 1889 | 2 150 | 533 | 392 | 79 | 61 | 1 | .. | 1 617 | 1 326 | 221 | 66 | .. | 4 |
| 1890 | 2 068 | 669 | 528 | 86 | 51 | 3 | 1 | 1 399 | 1 126 | 199 | 72 | .. | 2 |
| 1891 | 2 139 | 644 | 487 | 84 | 71 | 2 | .. | 1 495 | 1 133 | 238 | 78 | .. | 46 |

# MERCEDI DEGLI OPERAI

## ADDETTI AD ALCUNE INDUSTRIE.

---

## INDICE.



## FONTI.

*Annali di statistica, serie 3ª, volume 14.* CONTRIBUZIONE PER UNA STATISTICA DELLE MERCEDI.

*Annali di statistica, serie 4ª, volume 26.* SAGGIO DI STATISTICA DELLE MERCEDI - *Mercedi pagate agli operai degli stabilimenti meccanici e metallurgici e dei cantieri navali - Notizie sommarie sulle mercedi pagate in altre industrie.*

Altre comunicazioni avute direttamente dai proprietari o direttori degli opifici industriali e dagli ingegneri del R. Corpo delle miniere, per gli anni posteriori a quelli considerati nei suddetti volumi degli *Annali*.

# Mercedi degli operai addetti ad alcune industrie.

## Osservazioni Generali.

I Primi prospetti del presente capitolo danno la misura della mercede pagata all'operaio di un certo numero di stabilimenti industriali, scelti nelle varie industrie in diverse provincie. Queste notizie fornite direttamente dai proprietari o direttori dei singoli opifici, si riferiscono generalmente al 1891, e sono date separatamente per gli operai e per gli apprendisti, con distinzione fra uomini e donne, adulti e fanciulli. Nell'ultimo prospetto è dato, per alcuni fra i detti stabilimenti, il movimento delle mercedi dal 1871 in poi.

Nello specchietto seguente sono riassunte, anno per anno, dal 1871 al 1891, in millesimi di lira, le retribuzioni di un'ora di lavoro, quali risultarono come *media generale annuale* per varie categorie di operai di sette fabbriche, escluse dal calcolo le mercedi delle donne e dei fanciulli, le quali si prestano meno bene ai confronti, ed escluse pure le mercedi degli uomini eccezionalmente elevate o basse (1).

Queste medie generali, messe a riscontro coi prezzi medi del frumento (adeguati fra la 1ª e la 2ª qualità), mostrano quante ore doveva lavorare in media un operaio di quelle sette fabbriche per comperare un quintale di frumento.

---

(1) Tali categorie di operai sono costituite dai filatori e tessitori dei cotonifici Cantoni e Sciaccaluga; tessitori, scardassatori, tonditori, tintori addetti alle lane, ai lavatoi, agli stenditoi, fabbri e falegnami del lanificio Rossi; tintori addetti all'oliatura, cardatori, filatori e follonieri del lanificio Sella; uomini del lanificio Ricci; cardatori e preparatori, filatori ed aspatori del canapificio in Casalecchio di Reno; operai addetti alla preparazione della pasta, alla fabbricazione della carta e alle officine di riparazione nella cartiera italiana in Serravalle Sesia; operai provetti e manovali della fabbrica di candele steariche dei Fratelli Lanza.

| *Anni* | **Mercedi** (in millesimi di lira) per ora di lavoro | **Prezzi** medi (in lire e centesimi) di un quintale di frumento (1) | **Ore** di lavoro per comprare un quintale di frumento | *Anni* | **Mercedi** (in millesimi di lira) per ora di lavoro | **Prezzi** medi (in lire e centesimi) di un quintale di frumento (1) | **Ore** di lavoro per comprare un quintale di frumento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1871. . . . | 171 | 31.36 | 183 | 1882 . . . | 226 | 26.24 | 116 |
| 1872. . . . | 177 | 32.77 | 185 | 1883 . . . | 229 | 23.81 | 104 |
| 1873. . . . | 183 | 36.96 | 202 | 1884 . . . | 232 | 22.29 | 96 |
| 1874. . . . | 189 | 37.55 | 199 | 1885 . . . | 236 | 22.01 | 93 |
| 1875. . . . | 194 | 28.27 | 146 | 1886 . . . | 237 | 22.06 | 93 |
| 1876. . . . | 199 | 29.49 | 148 | 1887 . . . | 238 | 22.14 | 93 |
| 1877. . . . | 207 | 34.40 | 166 | 1888 . . . | 242 | 22.17 | 92 |
| 1878. . . . | 208 | 32.13 | 154 | 1889 . . . | 247 | 23.59 | 95 |
| 1879. . . . | 211 | 32.06 | 152 | 1890 . . . | 253 | 23.29 | 92 |
| 1880. . . . | 221 | 32.99 | 149 | 1891 . . . | 251 | 25.29 | 101 |
| 1881. . . . | 223 | 27.19 | 122 | | | | |

Oggi adunque basta circa la metà delle ore di lavoro che si richiedevano 20 anni addietro per comperare il pane.

Quanto al vino, alla carne, all'olio, generi che hanno nell'alimentazione dell'operaio italiano una importanza molto minore di quella dei cereali, abbiamo veduto che i prezzi di questi generi non hanno tendenza al ribasso.

È noto invece essere sensibile la discesa dei prezzi di altri alimenti, per esempio, dello zucchero e del caffè, il cui consumo si è venuto molto estendendo anche presso gli operai, tanto che si può dire che i forti aumenti di dazio su questi due generi furono elisi dai ribassi di prezzo.

(1) Adeguati fra la 1ª e la 2ª qualità. Vedasi il capitolo *Prezzi di alcuni generi alimentari sui mercati principali,* del presente *Annuario.*

# INDUSTRIE MINERARIE, MECCANICHE E CHIMICHE.

## A. — MINIERE (1).

### Miniere del distretto di Torino.

Tav. I.

| Categorie degli operai | Mercedi medie giornaliere, in lire e cent., nel 1890 |
|---|---|
| *Miniere aurifere di Casaleggio Boiro, provincia di Alessandria:* | |
| Lavoranti all'interno. — Caporali | 2.75 |
| Lavoranti all'interno. — Minatori | 1.90 |
| Lavoranti all'interno. — Manovali | 1.50 |
| *Miniera detta* Vallauria, *nel comune di Tenda, provincia di Cuneo:* | |
| Lavoranti all'interno. — Caporali | 4.50 |
| Lavoranti all'interno. — Minatori | 2.65 |
| Lavoranti all'interno. — Manovali | 2.15 |
| Lavoranti all'interno. — Fabbri | 3.50 |
| Lavoranti all'esterno — Falegnami | 3.00 |
| *Miniere di Pestarena, provincia di Novara:* | |
| Lavoranti all'interno — Caporali | 3.75 |
| Lavoranti all'interno — Minatori a giornata | 2.80 |
| Lavoranti all'interno — Minatori a cottimo | 3.00 |
| Lavoranti all'interno — Armatori | 3.00 |
| Lavoranti all'interno — Manovali | 2.20 |
| Lavoranti all'interno — Fabbri | 3.60 |
| Lavoranti all'esterno — Falegnami | 3.50 |
| Lavoranti all'esterno — Donne portatrici | 2.50 |
| *Miniere di Brosso, provincia di Torino:* | |
| Lavoranti all'interno — Caporali | 2.50 |
| Lavoranti all'interno — Minatori | 2.00 |
| Lavoranti all'interno — Manovali | 1.60 |
| Lavoranti all'esterno — Fabbri | 3.00 |
| Lavoranti all'esterno — Falegnami | 2.50 |
| Lavoranti all'esterno — Muratori | 2.50 |
| *Miniere di grafite del circondario di Pinerolo, provincia di Torino:* | |
| Lavoranti all'interno — Minatori | 2.50 |
| Lavoranti all'interno — Manovali | 1.75 |
| *Cave di Talco del circondario di Pinerolo, provincia di Torino:* | |
| Lavoranti all'interno — Minatori | 2.50 |
| Lavoranti all'interno — Manovali | 1.75 |

### Miniere del distretto di Genova.

| Categorie degli operai | Mercedi medie giornaliere, in lire e cent., nel biennio 1890-91 | Osservazioni |
|---|---|---|
| Sorveglianti | 4.50 | Le mercedi controsegnate furono in gran parte ricavate dai dati avuti dalla *Miniera di rame di Libiola*, la sola che nel biennio 1890-91 venne regolarmente lavorata ed ebbe una notevole produzione. Le ore di lavoro giornaliero sono 8 per i minatori e 10 per gli altri operai. |
| Minatori | 3.00 | |
| Armatori | 3.00 | |
| Manovali | 1.80 | |
| Fabbri | 3.30 | |
| Falegnami | 3.00 | |
| Muratori | 3.00 | |
| Ragazzi sotto i 15 anni addetti alla cernita | 1.00 | |
| Donne adulte addette alla cernita | 0.75 | |
| Ragazze sotto i 15 anni addette alla cernita | 0.65 | |

(1) I dati relativi agli operai addetti all'industria mineraria furono forniti dagli ingegneri del R. Corpo delle miniere, pel tramite dell'Ispettorato del R. Corpo suddetto.

# INDUSTRIE MINERARIE, MECCANICHE E CHIMICHE.

## A. — MINIERE.

### Miniere metalliche di Lombardia.

*Miniere di ferro in Bergamo e Brescia.*

*Continua la* Tav. I.

| Categorie degli operai | Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel 1891 | | Osservazioni |
|---|---|---|---|
| | Bergamo | Brescia | |
| Sorveglianti | 1.60 | 2.40 | Le ore di lavoro giornaliero sono 10 in media, tanto per l'interno che per l'esterno. |
| Minatori | 1.35 | 1.65 | |
| Portini | 1.15 | 1.20 | |
| Calcinatori | 1.50 | 1.75 | |

*Miniere di zinco in Bergamo.*

| Categorie degli operai | Mercedi medie giornaliere, in lire e cent., nel 1891 | Categorie degli operai | Mercedi medie giornaliere, in lire e cent., nel 1891 |
|---|---|---|---|
| Sorveglianti | 3.00 | Cernitrici | 1.00 |
| Minatori | 2.00 | Muratori | 2.50 |
| Portini | 2.00 | Falegnami | 2.80 |
| Calcinatori | 2.00 | Fabbri | 2.80 |
| Manovali | 1.25 | Macchinisti | 3.00 |
| Addetti ai fili | 2.50 | Carrettieri (compreso carro e cavallo) | 5.00 |

*Osservazioni.* — Le ore di lavoro giornaliero sono 10 in media, tanto per l'interno che per l'esterno.

### Miniere del distretto di Vicenza.

Pulli (Valdagno), Vallimperina (Agordo) e Argentiera (Auronzo) (1).

| Categorie degli operai | Mercedi medie giornaliere, in lire e cent., nel 1891 | Categorie degli operai | Mercedi medie giornaliere, in lire e cent., nel 1891 |
|---|---|---|---|
| Minatori | 1.80 | Manovali in genere | 1.40 |
| Carreggiatori | 1.60 | Fabbri ferrai e falegnami | 2.20 |
| Muratori | 2.20 | Sorveglianti | 2.75 |

(1) Sono le sole miniere attive di qualche importanza in questo distretto minerario.

# INDUSTRIE MINERARIE, MECCANICHE E CHIMICHE.

## A. — MINIERE.

### Miniere di petrolio dell'Emilia.

*Continua la Tav. I.*

| *Categorie degli operai* | *Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel* 1891 | *Osservazioni* |
|---|---|---|
| Capo trivellatore | 9.00 | Le mercedi si riferiscono ad una giornata di 12 ore. Di solito però le perforazioni continuano giorno e notte ed allora occorrono due maestranze di macchinisti, trivellatori e capo trivellatore. |
| Trivellatori | 4.50 | |
| Macchinista | 8.00 | |
| Fabbri | 4.00 | |
| Falegnami | 3.00 | |
| Carrettieri (compreso carro e cavallo) | 8.00 | |

### Solfare della Romagna.

| *Categorie degli operai* | *Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel* 1890 | *Osservazioni* |
|---|---|---|
| Lavoranti all'interno: | | La durata del lavoro giornaliero è di 8 ore pei lavoranti all'interno e di 10 per quelli all'esterno. I giorni di lavoro nell'anno sono 300, salvo le interruzioni per cause accidentali. L'escavazione, il caricamento e il trasporto sono pagati a cottimo; così pure in generale sono a cottimo le armature e le opere murarie. La condotta dei forni è retribuita in ragione della resa del minerale, e la vuotatura è a prezzo fatto *(forfait)* per ogni forno. |
| Cavatori e sghiolatori | 1.98 | I cavatori e gli sghiolatori *(haveurs)* al minerale e i grottaroli (scavatori di gallerie e pozzi) formano la categoria dei minatori propriamente detti; i caricatori e gli staccatori comprendono i riempitori e staccatori dei secchioni, nonchè gli addetti al servizio di carico e scarico delle gabbie guidate. |
| Grottaroli | 1.91 | Nel 1890 si è verificato, in confronto agli anni precedenti, un aumento generale nelle mercedi; questo aumento è dovuto principalmente al sensibile rialzo verificatosi sulla fine dell'anno nei prezzi dello zolfo, il quale è sempre l'unica sostanza fornita dalle miniere di Romagna. |
| Carreggiatori | 1.82 | |
| Caricatori in fondo al pozzo | 2.03 | |
| Tiratori d'acqua | 1.71 | |
| Armatori e muratori | 2.01 | |
| Manovali diversi | 1.77 | |
| Lavoranti all'esterno: | | |
| Staccatori alla bocca del pozzo | 1.85 | |
| Carreggiatori | 1.67 | |
| Abbadatori dei calcaroni ed altri forni | 1.84 | |
| Vuotatori dei suddetti | 1.66 | |
| Macchinisti | 2.70 | |
| Fuochisti | 2.46 | |
| Muratori, fabbri e falegnami | 2.26 | |
| Giornalieri diversi | 1.48 | |

# INDUSTRIE MINERARIE, MECCANICHE E CHIMICHE.

## A. — MINIERE.

### Miniere della Toscana.

*Continua la Tav. I.*

| Categorie degli operai | Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel biennio 1890-91 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Miniere di ferro dell' Isola d'Elba | Miniere di rame di Montecatini e Massa Marittima | Miniere di mercurio del Monte Amiata | Miniere di lignite del Valdarno |
| Lavoranti all'interno: | | | | |
| Minatori | .. | 2.70 | 1.85 | 2.40 |
| Armatori | .. | 2.35 | 2.00 | 2.35 |
| Vagonisti e manovali diversi | .. | 2.00 | 1.50 | 1.85 |
| Lavoranti all'esterno: | | | | |
| Minatori | 2.35 | .. | .. | .. |
| Scavatori e zappatori | 2.00 | .. | .. | 2.20 |
| Manovali diversi | 2.65 | 1.90 | 1.75 | 1.50 |
| Fabbri | 2.50 | 2.45 | 2.70 | 2.45 |
| Falegnami | 2.50 | 2.15 | 2.70 | 2.45 |
| Fuochisti | 3.00 | 2.00 | 2.50 | 1.90 |
| Macchinisti | 4.00 | 2.90 | 3.20 | 2.75 |
| Muratori | .. | 2.85 | 2.50 | 2.65 |
| Donne | .. | .. | 0.70 | .. |
| Ragazzi somarai | 1.00 | .. | .. | .. |
| Fanciulli | .. | 0.50 | .. | .. |

### Miniere solfuree e stabilimenti Albani, in provincia di Pesaro.

(Estrazione, raffinazione e molitura dello zolfo, opificio e fonderia meccanica).

*Miniere* (1).

| Categorie degli operai | | Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel 1891 | Numero approssimativo degli operai |
|---|---|---|---|
| Operai interni: | | | |
| Capo sorvegliante | | 5.00 | 1 |
| Sorveglianti | | 3.00 | 3 |
| Minatori | Massime | 3.00 | 30 |
| | Medie | 2.00 | 49 |
| | Minime | 1.50 | 45 |
| Carreggiatori | Massime | 1.25 | 15 |
| | Medie | 1.00 | 34 |
| | Minime | 0.80 | 13 |
| Sorvegliante | | 2.00 | 1 |
| Riparatori | Massime | 1.50 | 22 |
| | Medie | 1.25 | 10 |
| | Minime | 1.00 | 20 |
| Vagonisti ed arganisti | Massime | 2.00 | 6 |
| | Medie | 1.80 | 9 |
| | Minime | 1.50 | 6 |
| Giornalieri | Massime | 1.40 | 8 |
| | Medie | 1.10 | 7 |
| | Minime | 0.80 | 10 |
| Muratori all'approfondimento del pozzo d'estrazione ed alle gallerie d'avanzamento | Massime | 4.00 | 16 |
| | Medie | 3.00 | 8 |
| | Minime | 2.00 | 6 |
| Armatori | | 3.00 | 4 |
| Operai esterni: | | | |
| Sorveglianti | | 3.00 | 2 |
| Macchinisti e fuochisti | Massime | 3.00 | 3 |
| | Medie | 2.40 | 2 |
| | Minime | 1.50 | 2 |
| Staccatori alle gabbie | | 1.50 | 12 |
| Vagonisti | | 1.50 | 12 |
| Operai addetti ai calcaroni: | | | |
| Capi abbadatori | | 2.50 | 2 |
| Operai abbadatori, scaricatori e sceglitori | Massime | 1.80 | 4 |
| | Medie | 1.60 | 18 |
| | Minime | 1.50 | 10 |
| Addetti alla funicolare | | 1.50 | 12 |
| Cantonieri stradali | | 1.50 | 2 |
| Guardie | | 1.50 | 3 |
| Stalliere | | 1.75 | 1 |
| Giornalieri | Massime | 1.25 | 4 |
| | Medie | 1.10 | 3 |
| | Minime | 1.00 | 5 |

*NB.* Vedansi le osservazioni e le note nella pagina seguente.

# INDUSTRIE MINERARIE, MECCANICHE E CHIMICHE.

## A. — MINIERE.

### Miniere solfuree e stabilimenti Albani, in provincia di Pesaro.

**(Estrazione, raffinazione e molitura dello zolfo, opificio e fonderia meccanica).**

*Continua la* Tav. I.

*Stabilimenti* in Pesaro.

| *Categorie degli operai* | | *Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel* 1891 | *Numero approssimativo degli operai* |
|---|---|---|---|
| *Raffinazione dello zolfo* (2). | | | |
| Sorvegliante | | 2.50 | 1 |
| Abbadatori ai forni. | Massime | 1.75 | 12 |
| | Medie | 1.50 | 4 |
| | Minime | 1.40 | 2 |
| *Macinazione dello zolfo* (2). | | | |
| Sorvegliante | | 3.00 | 1 |
| Operai ai molini | Massime | 2.50 | 10 |
| | Medie | 2.20 | 30 |
| | Minime | 2.00 | 14 |
| Operai ai magazzini. | Massime | 2.30 | 8 |
| | Medie | 1.80 | 35 |
| | Minime | 1.50 | 26 |
| *Opificio meccanico per le riparazioni* (3). | | | |
| Capo laboratorio | | 5.00 | 1 |
| Operai comuni | Massime | 2.75 | 3 |
| | Medie | 2.25 | 7 |
| | Minime | 1.50 | 12 |
| *Fonderia di ghisa e metalli* (4). | | | |
| Capo laboratorio | | 3.50 | 1 |
| Operai comuni | Massime | 2.75 | 8 |
| | Medie | 1.75 | 18 |
| | Minime | 1.50 | 16 |
| *Muratori.* | | | |
| Capo opera | | 3.00 | 1 |
| Operai comuni | Massime | 1.85 | 4 |
| | Medie | 1.50 | 8 |
| | Minime | 1.25 | 6 |
| Giornalieri diversi. | Massime | 1.75 | 3 |
| | Medie | 1.50 | 5 |
| | Minime | 1.25 | 4 |

*Osservazioni generali.* — Tutti gli operai fanno parte di una cassa ammalati interna, instituita da circa 30 anni. Gli operai interni della miniera pagano una quota di L. 1 al mese, ed hanno L. 1 al giorno, tanto in caso di malattia come nelle disgrazie accidentali; tutti gli altri pagano mensilmente una quota eguale ai $^4/_{10}$ della mercede di un giorno e godono di un sussidio giornaliero eguale ai $^6/_{10}$ di detta mercede, tanto nei casi di malattia come nei casi fortuiti.

Alle miniere è annesso un piccolo ospedale con i medicinali i più necessari, al quale è addetto permanentemente un basso chirurgo per gli urgenti soccorsi.

---

(1) Gli operai interni ed i macchinisti lavorano giornalmente 8 ore senza interruzione. Gli operai esterni lavorano da mezz'ora dopo la levata del sole sino a mezz'ora prima del tramonto, con un riposo di un'ora $^1/_2$ nell'inverno e di 2 ore nell'estate. I giorni di lavoro sono 300 circa nell'anno. All'infuori dei macchinisti e dei giornalieri, tutti gli operai lavorano a contratto. La paga si fa una volta al mese ed esclusivamente a contanti. I sorveglianti hanno tutti l'abitazione gratuita nelle vicinanze delle miniere.

(2) Gli operai lavorano 12 ore al giorno a contratto; i giorni di lavoro sono 365 per la raffineria e circa 240 per i molini.

(3) L'opificio meccanico serve solo per i lavori e le riparazioni occorrenti alle miniere ed agli stabilimenti. Gli operai lavorano 10 ore al giorno e, come quelli della raffineria e dei molini, sono pagati ogni settimana ed esclusivamente a contanti.

(4) Oltre le ghise occorrenti per i forni alle miniere e alle raffinerie della Società, vi è un impianto per la fusione verticale dei tubi per condotte.

# INDUSTRIE MINERARIE, MECCANICHE E CHIMICHE.

## *A.* — MINIERE.

### Miniere del distretto di Roma.

*Continua la* Tav. I.

| *Categorie degli operai* | *Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel* 1890 | *Categorie degli operai* | *Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel* 1890 |
|---|---|---|---|
| *Miniere di lignite in Spoleto, provincia di Perugia.* | | *Miniere di allumite in Allumiere, provincia di Roma.* | |
| Lavoranti all'interno: | | Lavoranti all'interno: | |
| Capi minatori o caporali . . . | 3.75 | Assistenti o sorveglianti . . | 3.00 |
| Minatori . . . . . . . . . . . | 3.20 | Capi minatori o caporali . . | 2.50 |
| Imboscatori (armatori) . . . . | 3.50 | Minatori . . . . . . . . . . | 2.50 |
| Spezzatori e vagonai . . . . . | 2.20 | Imboscatori (armatori) . . . | 2.50 |
| Armatori di binari . . . . . . | 1.75 | | |
| Manovali diversi . . . . . . | 1.60 | | |
| Lavoranti all'esterno: | | *Miniere di asfalto, in provincia di Chieti.* | |
| Assistenti o sorveglianti . . . | 2.75 | Lavoranti all'interno: | |
| Minatori . . . . . . . . . . . | 2.50 | Minatori . . . . . . . . . . | 1.80 |
| Armatori di binari . . . . . . | 1.60 | Lavoranti all'esterno: | |
| Fabbri . . . . . . . . . . . . | 3.75 | Assistenti o sorveglianti . . | 3.00 |
| Falegnami . . . . . . . . . . | 3.00 | Minatori . . . . . . . . . . | 1.40 |
| Macchinisti . . . . . . . . . . | 2.55 | Donne impiegate nei trasporti . . . . . . . . . . | 0.65 |
| Fuochisti . . . . . . . . . . . | 1.75 | | |
| Manovali a cottimo . . . . . | 2.00 | | |
| Altri manovali . . . . . . . | 1.50 | | |

### Solfare del distretto di Napoli.

*Solfare dei comuni di Tufo ed Altavilla Irpina, in provincia di Avellino; di Strongoli, San Nicola dell'Alto, Casabona, Melissa, Pallagoria, ecc., in provincia di Catanzaro.*

| *Categorie degli operai* | *Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi nel* 1890 | *Categorie degli operai* | *Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel* 1890 |
|---|---|---|---|
| Assistenti. . . . . . . . . . . . | 5.00 | Fabbri ferrai . . . . . . . . . | 2.50 |
| Picconieri . . . . . . . . . . . | 2.70 | Muratori . . . . . . . . . . . | 2.60 |
| Manovali . . . . . . . . . . . . | 1.60 | Fonditori (arditori) . . . . . | 1.70 |
| Ragazzi addetti ai trasporti . . . | 0.85 | Guardie . . . . . . . . . . . | 1.70 |
| Falegnami . . . . . . . . . . | 2.90 | | |

*Osservazioni.* — L'orario ufficiale per gli operai addetti a queste miniere è di 10 ore; però, computando le ore di riposo, l'entrata e l'uscita dalle miniere, il lavoro effettivo si riduce a 8 ore.

Per le solfare di tufo in provincia di Avellino tutti gli operai, oltre il salario assegnato, partecipano ai benefici che si ottengono quando la produzione supera la media giornaliera stabilita, eccesso che viene pagato dall'amministrazione a cent. 16 per ogni quintale. Questo beneficio si divide semestralmente fra gli operai che durante il semestre hanno lavorato nella miniera, in guisa che i ragazzi prendano una parte, i manovali due ed i picconieri quattro.

Salvo le temporanee interruzioni dovute a cause accidentali, i giorni di lavoro nell'anno sono 300; il numero degli operai, massime nelle solfare della Calabria, varia a seconda delle stagioni e della ricerca dello zolfo. All'epoca delle fusioni, per esempio, il personale lavorante aumenta sensibilmente.

# INDUSTRIE MINERARIE, MECCANICHE E CHIMICHE.

## A. — MINIERE.

### Solfare della Sicilia.

*Continua la* Tav. I.

| *Categorie degli operai* | *Mercedi medie giornaliere, in lire e cent., nel* 1891 |
|---|---|
| Picconieri . a cottimo (1) . | 3. 35 |
| Picconieri . a giornata (2). | 2. 70 |
| Manovali in genere . . . . | 1. 80 |
| Muratori in genere . . . . | 3. 00 |
| Ragazzi addetti ai trasporti | 1. 35 |

*Osservazioni*

*Osservazioni generali.* — Prima del 1890 le condizioni economiche degli operai delle solfare erano cattive per effetto dell'avvilimento dei prezzi dello zolfo. Oltrechè erano basse le mercedi, gli operai lavoravano circa 10 ore al giorno per 250 a 280 giorni dell'anno, e in molte miniere essi non erano pagati totalmente in danaro, ma in merce (alimenti, olio, ecc.), ciò che costituiva una perdita indiretta del 20 al 30 per cento nel valore della mercede.

Negli anni 1890 e 1891, in seguito al rialzo dei prezzi dello zolfo, le condizioni economiche degli operai migliorarono e possono ora dirsi abbastanza buone. È diminuito il numero delle ore giornaliere ed il numero annuo dei giorni di lavoro, mentre è aumentata discretamente la mercede. Oltracciò gli operai sono ora pagati maggiormente in danaro, e perciò è in buona parte eliminata la perdita derivante dal pagamento in merce.

---

(1) Nella mercede giornaliera dei *picconieri a cottimo* è compresa la quota che viene da essi pagata per l'illuminazione e per le riparazioni agli strumenti di lavoro, quota che può ritenersi di circa 35 centesimi.

(2) I *picconieri a giornata* sono quelli che non avendo mezzi di assumere il lavoro a cottimo, vanno ordinariamente a servizio di cottimisti (*partitanti*) o di altri picconieri, dai quali ottengono un compenso fisso giornaliero, previo un determinato lavoro.

### Miniere della Sardegna.

| *Categorie degli operai* | *Mercedi medie giornaliere, in lire e cent., nel* 1891 |
|---|---|
| Minatori . . . . . . . . | 3. 00 |
| Manovali . . . . . . . . | 1. 70 |
| Muratori . . . . . . . . | 3. 40 |
| Falegnami. . . . . . . . | 3. 60 |
| Carrettieri. . . . . . . . | 2. 50 |
| Sorveglianti . . . . . . . | 3. 90 |
| Fabbri ferrai. . . . . . . | 3. 30 |
| Tiramantici . . . . . . . | 1. 30 |
| Fuochisti . . . . . . . . | 2. 85 |
| Aggiustatori. . . . . . . | 4. 55 |
| Conduttori di macchine . . | 2. 95 |

*Osservazioni*

I risultati contro segnati furono ottenuti facendo la media delle mercedi medie pagate dalle principali miniere dell'isola durante la campagna 1890-91. Non è possibile fare la distinzione per tutte le categorie di operai tra le mercedi degli operai *sardi* e quelle dei *continentali*, poichè poche miniere danno nelle loro schede simili indicazioni. — Per dare un'idea delle differenze, indichiamo le mercedi dei minatori sardi e dei continentali nelle miniere di argento, nell'anno 1891:

| | | |
|---|---|---|
| Minatori . | Sardi . . . . . . . . | L. 2. 40 |
| | Continentali . . . . . | » 3. 80 |

Le ore di lavoro sono 8 per i minatori, 10 per gli altri operai. Il lavoro dura generalmente tutto l'anno per l'operaio sardo, ma il continentale deve spesso, causa la malaria, sospenderlo da giugno a ottobre e tornare nel frattempo sul continente. — Le donne e i ragazzi (un po' meno della metà del numero dei manovali ed 1/7 circa del totale) sono in massima parte sardi; un buon terzo degli uomini adulti sono continentali.

# INDUSTRIE MINERARIE, MECCANICHE E CHIMICHE.

## *B.* — OFFICINE METALLURGICHE E MECCANICHE.

*Stabilimenti per la pudellatura, cilindratura e fusione del ferro, della* ***Ditta Rubini e C.****, in Dongo, provincia di Como.*

*Continua la* Tav. I.

| *Categorie degli operai* | *Mercedi giornaliere, in lire e centesimi, nel* 1891 | *Numero approssimativo degli operai* |
|---|---|---|
| Operai addetti ai forni a bollire e pudellare: | | |
| Maestri | 5.00 | 6 |
| Operai comuni — Massime | 4.00 | 26 |
| Operai comuni — Ordinarie | 3.50 | |
| Operai comuni — Minime | 2.50 | |
| Fonditori e staffatori, operai comuni: | | |
| Massime | 4.00 | 30 |
| Ordinarie | 3.00 | |
| Minime | 2.00 | |
| Operai addetti ai magli da pudellatura e tiratura del ferro: | | |
| Massime | 4.00 | 10 |
| Ordinarie | 3.00 | |
| Minime | ? | |
| Cilindratori: | | |
| Maestri | 6.00 | 4 |
| Operai comuni — Massime | 4.50 | 25 |
| Operai comuni — Ordinarie | 3.50 | |
| Operai comuni — Minime | 2.50 | |
| Fabbri fucinatori, operai comuni: | | |
| Massime | 3.50 | 7 |
| Ordinarie | 2.50 | |
| Minime | 2.00 | |
| Mestieri diversi (tornitori, falegnami, muratori, aggiustatori, ecc.): | | |
| Massime | 3.80 | 55 |
| Ordinarie | 2.80 | |
| Minime | 2.00 | |
| Manovali o facchini: | | |
| Massime | 2.00 | 16 a 25 |
| Ordinarie | 1.90 | |
| Minime | 1.70 | |
| Garzoni o apprendisti: | | |
| Massime | 1.60 | 27 |
| Ordinarie | 1.00 | |
| Minime | 0.50 | |

*Osservazioni.* — La durata del lavoro giornaliero è, per gli operai fonditori, staffatori, fabbri, falegnami, muratori, facchini, ecc., da mezz'ora dopo il levare del sole a mezz'ora prima del tramonto, con due intervalli di riposo, della durata complessiva di un'ora e mezzo nella stagione invernale, e di due ore e mezzo nella estiva. Per gli addetti ai forni e ai cilindri l'orario è sempre di 12 ore, con frequenti riposi di breve durata. I giorni di effettivo lavoro nell'anno sono 280 per i manovali o facchini; 290 per tutti gli altri. Ogni trimestre vien regolato il conto agli operai, ai quali però si danno acconti ogni settimana in proporzione alle giornate o al lavoro fatto. Gli operai che non hanno famiglia in paese, hanno, oltre alla mercede, alloggio gratuito nelle ferriere.

Sono retribuiti a cottimo gli operai addetti ai forni, ai magli, ai cilindri, e i fonditori; a giornata gli altri operai. Raramente si lavora al di là dell'orario ordinario.

Gli operai delle singole categorie si ripartiscono, rispetto alle varie misure di mercede, press'a poco nelle proporzioni seguenti: *operai addetti ai forni:* con mercede massima 30 per cento, ordinaria 50 per cento, minima 20 per cento; *fonditori e staffatori:* massima 20 per cento, ordinaria 50 per cento, minima 30 per cento; *operai addetti ai magli:* massima 50 per cento, ordinaria 50 per cento; *cilindratori:* massima 25 per cento, ordinaria 55 per cento, minima 20 per cento; *fabbri fucinatori:* massima 40 per cento, ordinaria 45 per cento, minima 15 per cento; *tornitori, falegnami, ecc.:* massima 40 per cento, ordinaria 45 per cento, minima 15 per cento; *manovali o facchini:* massima 60 per cento, ordinaria 30 per cento, minima 10 per cento.

Gli operai non hanno alcuna partecipazione agli utili; sono invece a fin d'anno premiati con gratificazioni, a seconda dell'intelligenza, della laboriosità e dello zelo dimostrato per il regolare andamento degli opifici. Viceversa sono puniti con multe quando non osservano i regolamenti. Le multe inflitte costituiscono un fondo speciale, detto di beneficenza, il quale serve per soccorrere gli operai e le loro famiglie in caso di malattia o di bisogni urgenti.

Gli operai invecchiati negli stabilimenti della Ditta e diventati incapaci, sono impiegati in lavori facili e quindi pensionati con un sussidio giornaliero. Incominciando dal 1889, a spese della Ditta, gli operai sono assicurati alla Cassa nazionale d'assicurazione per gl'infortuni degli operai sul lavoro, sede di Milano.

# INDUSTRIE MINERARIE, MECCANICHE E CHIMICHE.

## *B.* — OFFICINE METALLURGICHE E MECCANICHE.

*Stabilimento meccanico* ***Güller e Züst,*** *in Intra, provincia di Novara.*

(Attende in modo speciale alla costruzione di macchine-strumenti per metalli e legnami; costruisce altresì piccole motrici a vapore, presse, torchi, turbine, ecc.).

*Continua la* Tav. I.

| Categorie degli operai | | Mercedi giornaliere, in lire e centesimi, nel 1891 | Numero approssimativo degli operai |
|---|---|---|---|
| Congegnatori e montatori: | | | |
| Capi laboratorio | | 6.10 | 2 |
| Operai comuni. | Massime | 4.40 | 5 |
| | Ordinarie | 3.30 | 16 |
| | Minime | 2.00 | 6 |
| Tornitori: | | | |
| Capi laboratorio | | 5.50 | 2 |
| Operai comuni. | Massime | 3.80 | 8 |
| | Ordinarie | 3.00 | 20 |
| | Minime | 2.00 | 8 |
| Trapanatori: | | | |
| Massime | | 3.30 | 4 |
| Ordinarie | | 2.50 | 6 |
| Minime | | 2.00 | 2 |
| Piallatori: | | | |
| Massime | | 3.30 | 3 |
| Ordinarie | | 2.50 | 4 |
| Minime | | 1.50 | 2 |
| Fabbri fucinatori: | | | |
| Capo laboratorio | | 5.50 | 1 |
| Operai comuni. | Massime | 4.80 | 2 |
| | Ordinarie | 3.20 | 4 |
| | Minime | 2.20 | 1 |
| Modellisti e falegnami: | | | |
| Capo laboratorio | | 5.00 | 1 |
| Operai comuni | Massime | 4.00 | 4 |
| | Ordinarie | 3.00 | 5 |
| | Minime | 2.00 | 1 |
| Fonditori: | | | |
| Capo laboratorio | | 10.00 | 1 |
| Operai comuni | Massime | 6.00 | 4 |
| | Ordinarie | 4.50 | 13 |
| | Minime | 2.50 | 11 |
| Facchini e battimazza: | | | |
| Massime | | 2.70 | 7 |
| Ordinarie | | 2.40 | 26 |
| Minime | | 2.20 | 11 |
| Garzoni o apprendisti: | | | |
| Massime | | 1.50 | 3 |
| Ordinarie | | 1.10 | 19 |
| Minime | | 0.55 | 8 |

*Osservazioni.* — La durata del lavoro giornaliero è di 11 ore. I giorni di effettivo lavoro nell'anno sono 295. La paga si fa esclusivamente in contanti, ed ogni due quindicine, con diritto agli operai di prelevare acconti.

Abitualmente tutti gli operai lavorano a giornata, ossia a mercede fissa. Spesso lavorano al di là dell'orario abituale, ricevendo un supplemento proporzionato di mercede.

Quando, per lavori d'urgenza, qualche operaio lavora a cottimo, può fare un maggior guadagno del 30 al 50 per cento, di cui non fu tenuto conto nelle cifre sopra esposte.

Esiste una Società di mutuo soccorso fra gli operai dello stabilimento; non tutti gli operai però vi appartengono.

La Ditta afferma che dal 1870 al 1886 le mercedi aumentarono gradualmente del 25 per cento circa. Dal 1886 al 1891, salvo piccolissime varianti, le mercedi rimasero stazionarie.

# INDUSTRIE MINERARIE, MECCANICHE E CHIMICHE.

## *B.* — OFFICINE METALLURGICHE E MECCANICHE.

*Stabilimento industriale* **Fratelli Diatto,** *in Torino.*

(Carrozze di ogni genere per uso privato, materiale mobile per ferrovie e tramvie).

*Continua la* Tav. I.

| *Categorie degli operai* | | *Mercedi giornaliere, in lire e centesimi, nel* 1891 | *Numero approssimativo degli operai* |
|---|---|---|---|
| Falegnami: | | | |
| Capi laboratorio . . . . . | | 7. 50 | 2 |
| Operai comuni | Massime . | 5. 00 | 4 |
| | Ordinarie. | 3. 50 | 28 |
| | Minime . | 2. 00 | 18 |
| Fabbri ferrai: | | | |
| Capo laboratorio . . . . . | | 7. 00 | 1 |
| Operai comuni | Massime . | 6. 00 | 5 |
| | Ordinarie. | 3. 50 | 43 |
| | Minime . | 2. 20 | 11 |
| Macchine da ferro e legno: | | | |
| Capi laboratorio . . . . . | | 6. 00 | 2 |
| Operai comuni | Massime . | 3. 80 | 2 |
| | Ordinarie. | 3. 00 | 18 |
| | Minime . | 2. 40 | 16 |
| Verniciatori a pennello: | | | |
| Capo laboratorio . . . . . | | 7. 00 | 1 |
| Operai comuni | Massime . | 3. 50 | 2 |
| | Ordinarie. | 2. 80 | 11 |
| | Minime . | 2. 00 | 6 |

| *Categorie degli operai* | | *Mercedi giornaliere, in lire e centesimi, nel* 1891 | *Numero approssimativo degli operai* |
|---|---|---|---|
| Verniciatori a stoppino: | | | |
| Operai comuni | Massime . | 3. 20 | . . |
| | Ordinarie. | 2. 80 | 3 |
| | Minime . | 1. 80 | 1 |
| Sellai: | | | |
| Capo laboratorio . . . . . | | 5. 00 | 1 |
| Operai comuni | Massime . | 3. 50 | 1 |
| | Ordinarie. | 3. 00 | 1 |
| | Minime . | 1. 50 | 1 |
| Placcatori: | | | |
| Operai comuni | Massime . | 3. 50 | 2 |
| | Ordinarie. | 3. 00 | . . |
| | Minime . | 1. 00 | 1 |
| Manovali o facchini: | | | |
| Operai comuni | Massime . | 2. 60 | . . |
| | Ordinarie. | 2. 20 | 12 |
| | Minime . | 2. 00 | 2 |
| Imballatori . . . . . . . . | | 3. 00 | 2 |

*Osservazioni.* — Nell'anno 1891, causa la sensibile diminuzione di lavoro, l'orario venne ridotto dapprima a 10 ore, a 9 e sino a 8 $^1/_2$, ed i giorni di effettivo lavoro nell'anno furono soltanto 280.

La paga agli operai si fa il sabato. Gli operai sono pagati in contanti, fatta eccezione pei cottimi che vengono pagati al 3 e al 18 d'ogni mese. Questi però si riducono ora a poca cosa.

La paga giornaliera, indicata nello specchio qui sopra, è calcolata in ragione di 10 ore al giorno, giacchè l'uso della fabbrica è di pagare ad ore e non a giornata, ad eccezione di qualche capo laboratorio, che vien retribuito a giornata qualunque sia l'orario; cosicchè al giorno d'oggi, in cui l'orario è di sole 8 ore al giorno, l'operaio che figura nello specchio per 5 lire percepisce soltanto lire 4; quello di 3. 50, lire 2. 80; quello di 3, lire 2. 40; quello di 2, lire 1. 60, e così di seguito.

# INDUSTRIE MINERARIE, MECCANICHE E CHIMICHE.

## *B.* — OFFICINE METALLURGICHE E MECCANICHE.

*Stabilimento meccanico della* **Ditta Miani, Silvestri e C.,** *in Milano.*

(Attende principalmente alla costruzione di materiale mobile e fisso per ferrovie e tramways, macchine fisse, locomobili, motori idraulici, caldaie a vapore, ponti e tettoie in ferro).

*Continua la* Tav. I.

| *Categorie degli operai* | *Guadagno giornaliero,* *compreso* *il beneficio dei lavori a cottimo* *nel* 1890-91 | | | *Osservazioni* |
|---|---|---|---|---|
| | *Massimo* | *Medio* | *Minimo* | |
| Fabbri fucinatori. . . . . | 6. 54 | 3. 27 | 1. 78 | I dati relativi alle mercedi degli operai di questo stabilimento hanno carattere di assoluta certezza, essendo il risultato dello spoglio dei fogli di paga di un'intera annata (settembre 1890 — settembre 1891) che la Ditta ebbe la cortesia di comunicare alla Direzione generale di statistica. |
| Calderai . . . . . . . . | 5. 82 | 2. 79 | 1. 83 | Le cifre esposte rappresentano il guadagno giornaliero realmente fatto da quegli operai, compreso il benefizio del lavoro a cottimo, e calcolando a 305 il numero dei giorni di effettivo lavoro nell'anno. |
| Tornitori . . . . . . . . | 5. 43 | 3. 20 | 1. 87 | Cosicchè moltiplicando per 305 il guadagno giornaliero, si ha il guadagno effettivamente fatto nel corso dell'annata. |
| Fonditori . . . . . . . . | 4. 11 | 2. 75 | 1. 73 | Le cifre rappresentanti il guadagno medio, sono medie *ponderate*, calcolate, cioè, tenendo conto del numero degli operai per ciascuna misura di guadagno. |
| Falegnami . . . . . . . | 4. 26 | 2. 64 | 1. 42 | I dati si riferiscono unicamente agli operai maschi adulti, di una certa abilità. Nello stabilimento non lavorano donne, e i fanciulli non vi si trovano che in ristrettissimo numero. |
| Aggiustatori. . . . . . . | 4. 73 | 3. 05 | 2. 08 | |

# INDUSTRIE MINERARIE, MECCANICHE E CHIMICHE.

## *B.* — OFFICINE METALLURGICHE E MECCANICHE.

*Stabilimento meccanico e fonderia della* ***Ditta Giovanni Ansaldo e C.****, in Sampierdarena, provincia di Genova.*

(Apparati motori marini e fissi, locomotive complete, caldaie marine e per macchine fisse, grossi e piccoli pezzi di fucina e di fondita, sia in ghisa, sia in bronzo, ponti, tettoie, ecc.)

*Continua la* Tav I.

| Categorie degli operai | Mercedi giornaliere, in lire e centesimi, nel 1891 | Numero approssimativo degli operai |
|---|---|---|
| **Congegnatori e montatori:** | | |
| Capi laboratorio | 15.00 | 3 |
| Operai comuni – Massime | 7.00 | 37 |
| Operai comuni – Ordinarie | 4.50 | 130 |
| Operai comuni – Minime | 3.00 | 41 |
| **Fabbri fucinatori:** | | |
| Capo laboratorio | 12.00 | 1 |
| Operai comuni – Massime | 6.00 | 5 |
| Operai comuni – Ordinarie | 4.00 | 37 |
| Operai comuni – Minime | 3.00 | 15 |
| **Calderai e tubisti:** | | |
| Capi laboratorio | 12.00 | 3 |
| Operai comuni – Massime | 7.00 | 30 |
| Operai comuni – Ordinarie | 4.50 | 82 |
| Operai comuni – Minime | 3.00 | 42 |
| **Fonditori, staffatori e operai addetti ai magli:** | | |
| Capi laboratorio | 15.00 | 3 |
| Operai comuni – Massime | 8.00 | 17 |
| Operai comuni – Ordinarie | 5.00 | 43 |
| Operai comuni – Minime | 3.00 | 22 |
| **Falegnami e modellisti:** | | |
| Capo laboratorio | 10.00 | 1 |
| Operai comuni – Massime | 6.00 | 4 |
| Operai comuni – Ordinarie | 5.00 | 8 |
| Operai comuni – Minime | 3.00 | 7 |
| **Operai addetti alla torneria:** | | |
| Capi laboratorio | 12.00 | 3 |
| Operai comuni – Massime | 6.00 | 26 |
| Operai comuni – Ordinarie | 4.50 | 90 |
| Operai comuni – Minime | 2.80 | 32 |
| **Muratori, manovali e facchini:** | | |
| Massime | 4.00 | 16 |
| Ordinarie | 3.00 | 45 |
| Minime | 2.50 | 140 |
| **Garzoni o apprendisti:** | | |
| Massime | 2.50 | 55 |
| Ordinarie | 2.00 | 62 |
| Minime | 0.50 | 26 |

*Osservazioni.* — La durata del lavoro giornaliero è di 10 ore. I giorni di effettivo lavoro nell'anno sono 304. Gli operai sono pagati a quindicina scaduta e in base alla mercede giornaliera fissa, anche quando abbiano fatto lavori a cottimo. Gli utili dei cottimi poi si saldano a lavoro ultimato. Tutti gli operai sono pagati esclusivamente in contanti.

In questo stabilimento si cerca di dare a cottimo la maggior quantità possibile di lavori in tutti i riparti delle officine.

Il lavoro al di là dell'orario ordinario dipende dalla quantità ed urgenza dei lavori in corso. Per poco che vi sia aumento di lavoro, il prolungamento di due ore dell'orario ordinario diventa quasi normale. Il guadagno straordinario, compreso gli utili dei cottimi, è, in media, per tutti gli operai, del 45 per cento della mercede fissa, e non è compreso nelle cifre dello specchietto.

Esistono nella località Casse di mutuo soccorso e Società cooperative di consumo e di costruzione di abitazioni. Tutti gli operai sono assicurati presso la Cassa Nazionale contro gli infortuni, a spesa esclusiva della Ditta.

La Ditta valuta da 35 a 50 per cento, secondo le occupazioni, l'aumento avvenuto nelle mercedi dal 1861 al 1886; nel quinquennio 1887–1891 le mercedi rimasero quasi stazionarie.

# INDUSTRIE MINERARIE, MECCANICHE E CHIMICHE.

## *B.* — OFFICINE METALLURGICHE E MECCANICHE.

*Officine di Sant'Elena della* ***Società Veneta per imprese e costruzioni pubbliche,*** *in Venezia.*

(Costruzione di veicoli ferroviari, ponti metallici, tettoie, ecc., costruzioni navali).

*Continua la* Tav. I.

| Categorie degli operai | | Mercedi giornaliere, in lire e centesimi, nel 1891 | Numero approssimativo degli operai |
|---|---|---|---|
| Congegnatori: | | | |
| Operai comuni | Massime . | 5.00 | 1 |
| | Ordinarie | 3.00 | 8 |
| | Minime . | 2.00 | 7 |
| Fabbri fucinatori: | | | |
| Operai comuni | Massime . | 5.00 | 1 |
| | Ordinarie | 3.00 | 2 |
| | Minime . | 2.00 | 3 |
| Calderai e tubisti: | | | |
| Capo laboratorio . . . . . | | 7.00 | 1 |
| Operai comuni | Massime . | 3.50 | 3 |
| | Ordinarie | 2.50 | 12 |
| | Minime . | 2.00 | 7 |
| Falegnami e modellisti: | | | |
| Capo laboratorio . . . . . | | 8.00 | 1 |
| Operai comuni | Massime . | 4.00 | 4 |
| | Ordinarie | 3.00 | 15 |
| | Minime . | 2.00 | 5 |
| Mestieri diversi (pittori, ecc.): | | | |
| Operai comuni | Massime . | 4.00 | 1 |
| | Ordinarie | 3.00 | 5 |
| | Minime . | 2.50 | 2 |
| Manovali o facchini: | | | |
| Ordinarie . . . . . . . . | | 2.50 | 4 |
| Minime . . . . . . . . . | | 2.00 | 6 |
| Garzoni o apprendisti: | | | |
| Massime. . . . . . . . . | | 1.50 | 6 |
| Ordinarie . . . . . . . . | | 1.00 | 4 |
| Minime . . . . . . . . . | | 0.50 | 4 |

*Osservazioni.* — La durata del lavoro giornaliero è di 10 ore. I giorni di effettivo lavoro nell'anno sono 300. Gli operai sono pagati a quindicina, esclusivamente in contanti.

Gli operai lavorano quasi tutti a cottimo. Quando l'urgenza dei lavori lo richiede, si lavora anche la notte, nel qual caso si stabiliscono squadre diurne e squadre notturne che si alternano.

Il guadagno straordinario degli operai, compresi gli utili dei cottimi, si calcola da 150 a 200 lire all'anno per gli operai retribuiti con mercede massima (capi squadra), da 80 a 100 per quelli retribuiti con mercede ordinaria e da 50 a 80 per quelli retribuiti con mercede minima. Questo guadagno straordinario non è compreso nelle cifre contenute nello specchietto.

Fin dal 1885 è stata istituita nello stabilimento una Cassa di mutuo soccorso fra gli operai. Fu pure istituita una cucina economica con annesso magazzino, il quale serve esclusivamente per la cucina.

Gli operai, oltre il vantaggio di avere, in caso di malattia, il sussidio dalla Cassa a tal uopo istituita, sono anche assicurati contro gli infortuni sul lavoro, essendosi la loro Cassa messa in rapporto colla Cassa nazionale per gli infortuni, residente a Milano.

Gli operai pagano individualmente la loro quota e godono individualmente l'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro.

## INDUSTRIE MINERARIE, MECCANICHE E CHIMICHE.

### *B.* — OFFICINE METALLURGICHE E MECCANICHE.

*Stabilimento meccanico e cantiere navale dei* **Fratelli Orlando,** *in Livorno.*

*Continua la* Tav. I.

| *Categorie degli operai* | | *Mercedi giornaliere, in lire e centesimi, nel* 1891 | *Numero approssimativo degli operai* |
|---|---|---|---|
| Congegnatori: | | | |
| Capo laboratorio | | 25. 00 | 1 |
| Operai comuni. | Massime. | 6. 50 | 15 |
| | Ordinarie | 4. 25 | 63 |
| | Minime | 2. 50 | 52 |
| Fabbri fucinatori: | | | |
| Capo laboratorio | | 9. 00 | 1 |
| Operai comuni. | Massime. | 6. 00 | 12 |
| | Ordinarie | 4. 00 | 45 |
| | Minime | 2. 50 | 60 |
| Calderai e tubisti: | | | |
| Capo laboratorio | | 12. 00 | 1 |
| Operai comuni. | Massime. | 6. 00 | 30 |
| | Ordinarie | 4. 00 | 175 |
| | Minime | 2. 50 | 160 |
| Fonditori e staffatori: | | | |
| Capo laboratorio | | 15. 00 | 1 |
| Operai comuni. | Massime. | 7. 50 | 10 |
| | Ordinarie | 5. 00 | 43 |
| | Minime | 2. 50 | 92 |
| Falegnami e modellisti: | | | |
| Capo laboratorio | | 8. 00 | 1 |
| Operai comuni. | Massime. | 6. 00 | 7 |
| | Ordinarie | 4. 00 | 32 |
| | Minime | 2. 25 | 15 |
| Tornitori e addetti alle macchine utensili: | | | |
| Capo laboratorio | | 10. 00 | 1 |
| Operai comuni | Massime. | 5. 50 | 25 |
| | Ordinarie | 4. 00 | 75 |
| | Minime | 2. 50 | 50 |
| Carpentieri e calafati: | | | |
| Massime | | 7. 00 | |
| Ordinarie | | 5. 50 | 47 |
| Minime | | 4. 00 | |
| Stagnini: | | | |
| Massime | | 6. 00 | |
| Ordinarie | | 3. 50 | 8 |
| Minime | | 2. 00 | |
| Pittori: | | | |
| Massime | | 6. 00 | |
| Ordinarie | | 3. 50 | 16 |
| Minime | | 2. 50 | |
| Manovali o facchini: | | | |
| Massime | | 6. 00 | 10 |
| Ordinarie | | 3. 00 | 208 |
| Minime | | 2. 50 | 8 |
| Garzoni o apprendisti: | | | |
| Massime | | 2. 00 | 40 |
| Ordinarie | | 1. 50 | 81 |
| Minime | | 0. 50 | 35 |

*Osservazioni.* — La durata del lavoro giornaliero è di 10 ore. Si lavora tutti i giorni, eccettuate le feste ufficiali. Gli operai sono pagati a settimana, esclusivamente in contanti.

Gli aggiustatori, i fucinatori, i calderai e i carpentieri assumono frequentemente lavori a cottimo; gli altri operai lavorano a giornata. Quando gli operai lavorano a cottimo ottengono un maggior guadagno, che varia dal 20 al 60 per cento, e talvolta anche più, della loro mercede abituale. Il conto degli utili dei cottimi si salda a lavoro finito.

È abbastanza frequente il caso che si lavori al di là dell'orario ordinario, e il maggior guadagno degli operai per questo titolo si può calcolare nel corso dell'anno al 10 per cento delle loro rispettive mercedi fisse.

Nelle cifre esposte nello specchietto non sono compresi nè gli utili dei cottimi, nè i proventi del lavoro straordinario.

Esiste nello stabilimento apposita Cassa, da cui gli operai ammalati ricevono, dal 3° fino al 360° giorno di malattia, la metà del loro salario, ed hanno gratuitamente medicine e servizio medico. Tutti gli operai sono inoltre collettivamente assicurati contro gli infortuni sul lavoro.

# INDUSTRIE MINERARIE, MECCANICHE E CHIMICHE.

## B. — OFFICINE METALLURGICHE E MECCANICHE.

*Stabilimento meccanico, fonderia e cantiere navale della Società industriale napoletana* ***Hawthorn-Guppy,*** *in Napoli.*

(Attende quasi esclusivamente alla costruzione di apparati motori per la marina militare e mercantile).

*Continua la* Tav. I.

| Categorie degli operai | | Mercedi giornaliere, in lire e centesimi, nel 1891 | Numero approssimativo degli operai | Categorie degli operai | | Mercedi giornaliere, in lire e centesimi, nel 1891 | Numero approssimativo degli operai |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Congegnatori: | | | | Falegnami e modellisti: | | | |
| Capo laboratorio | | 13.00 | 1 | Capo laboratorio | | 7.50 | 1 |
| Operai comuni | Massime | 6.95 | 12 | Operai comuni | Massime | 5.15 | 6 |
| | Ordinarie | 4.25 | 82 | | Ordinarie | 4.30 | 10 |
| | Minime | 2.70 | 50 | | Minime | 3.20 | 8 |
| Fabbri fucinatori: | | | | Mestieri diversi (macchinisti, fuochisti, ramai, ottonari, ecc.): | | | |
| Capo laboratorio | | 9.30 | 1 | Capo laboratorio | | 8.50 | 1 |
| Operai comuni | Massime | 6.80 | 5 | Operai comuni | Massime | 4.50 | 4 |
| | Ordinarie | 4.95 | 9 | | Ordinarie | 3.40 | 4 |
| | Minime | 2.85 | 18 | | Minime | 2.90 | 24 |
| Calderai e tubisti: | | | | Manovali o facchini: | | | |
| Capo laboratorio | | 16.00 | 1 | Massime | | 3.40 | 3 |
| Operai comuni | Massime | 6.20 | 8 | Ordinarie | | 2.30 | 45 |
| | Ordinarie | 4.10 | 80 | Minime | | 2.10 | 9 |
| | Minime | 2.40 | 70 | | | | |
| Fonditori e staffatori: | | | | Garzoni o apprendisti: | | | |
| Capo laboratorio | | 12.00 | 1 | Massime | | 1.60 | 53 |
| Operai comuni | Massime | 6.40 | 8 | Ordinarie | | 0.95 | 5 |
| | Ordinarie | 4.05 | 23 | Minime | | 0.60 | 17 |
| | Minime | 2.95 | 36 | | | | |

*Osservazioni.* — La durata del lavoro giornaliero è di ore **10**, salvo nei tre mesi d'inverno, cioè novembre, dicembre e gennaio, nei quali è soltanto di 9 ore, e quindi, diminuendo un'ora, le mercedi in detti tre mesi vengono ridotte di un decimo.

I giorni di effettivo lavoro nell'anno sono circa **300**. Gli operai sono pagati a settimana, esclusivamente in contanti.

Col 1° gennaio 1890, essendo stato abolito il cottimo, le mercedi furono aumentate in modo da comprendere ciò che ciascun operaio percepiva lavorando a cottimo.

Quasi sempre accade che gli operai lavorino al di là dell'orario ordinario. L'utile da essi conseguito col lavoro straordinario si può ragguagliare a circa il **10** per cento della mercede abituale.

# INDUSTRIE MINERARIE, MECCANICHE E CHIMICHE.

## C. — CAVE.

*Cave di granito rosso monumentale della* **Ditta Nicola Della Casa,** *in Baveno, provincia di Novara.*

*Continua la* Tav. I.

| Categorie degli operai | Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel 1891 | | | Osservazioni |
|---|---|---|---|---|
| | Massime | Ordinarie | Minime | |
| Minatori in montagna | 5.00 | 4.00 | 3.00 | La durata del lavoro giornaliero è di 10 ore pei lavori allo scoperto e di 11 per quelli al coperto. |
| Manovali | 3.00 | 2.50 | 2.00 | I giorni di lavoro per gli operai allo scoperto si possono calcolare da 230 a 250 e per quelli al coperto da 280 a 300 all'anno. |
| Fabbri | .. | 3.50 | .. | L'operaio resta al servizio per un anno ordinariamente. |
| Garzoni | 2.00 | 1.50 | 1.00 | La paga si fa per acconti mensili e si salda alla fine d'anno. |
| Tagliapietre | 3.75 | 3.25 | 2.50 | L'operaio è generalmente del luogo e si provvede da sè alloggio e vitto. |
| Fabbri | 3.50 | 3.00 | 2.50 | Raramente si fanno prezzi a cottimo per la difficoltà di stabilire il valore per opere che sono di diverse specie. |
| Manovali | 2.50 | 2.25 | 2.00 | I garzoni di età inferiore ai 15 anni e sino ai 10 anni (mai al disotto) fanno il servizio agli operai. |
| Garzoni | 1.20 | 0.80 | 0.60 | |
| Scalpellini | 3.75 | 3.25 | 2.50 | |
| Fabbri | 3.50 | 3.00 | 2.50 | |
| Martellinatori | 2.00 | 1.50 | 1.00 | |
| Garzoni | 1.00 | 0.80 | 0.60 | |
| Manovali | 2.50 | 2.25 | 2.00 | |
| Lucidatori a mano | 2.50 | 2.25 | 2.00 | |
| Lucidatori a macchina | 2.25 | 2.00 | 1.80 | |
| Fabbri meccanici | 4.00 | 3.75 | 3.50 | |
| Falegnami | 3.75 | 3.25 | 3.00 | |
| Assistenti | 4.17 | 3.33 | 2.67 | |
| Barcaiuoli | 2.67 | 2.50 | 2.17 | |
| Carradori | 2.67 | 2.33 | 2.00 | |
| Fuochisti | 4.00 | 3.50 | 3.00 | |

## INDUSTRIE MINERARIE, MECCANICHE E CHIMICHE.

### D. — FORNACI.

*Fabbrica di terraglie* ***Andrea Galvani,*** *in Pordenone, provincia di Udine.*

*Continua la* Tav. I.

| Categorie degli operai | | Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel 1891 | | | Osservazioni |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Massime | Medie | Minime | |
| Escavatori delle argille | | 1.10 | 1.00 | 1.00 | La durata del lavoro giornaliero varia dalle 10 alle 11 ore e mezza, a seconda della stagione. |
| Preparatori delle paste | | 1.55 | 1.20 | 0.90 | I giorni di lavoro nell'anno sono circa 300. |
| Tornitori | Uomini | 2.55 | 1.80 | 1.05 | Non si accettano fanciulli minori di 12 anni. |
| | Ragazzi | 1.00 | 0.60 | 0.50 | Meno i tornitori e i decoratori, tutti gli altri operai lavorano a giornata. |
| Decoratori | Uomini | 2.20 | 2.00 | 1.30 | Le mercedi sono pagate in denaro ogni 15 giorni. |
| | Donne | 0.85 | 0.80 | 0.40 | Non si danno multe, ma bensì punizioni che consistono nella sospensione dal lavoro. |
| | Ragazzi | .. | 0.50 | .. | Molti operai fanno parte della Società di mutuo soccorso cittadina, e 50 capi di famiglia hanno un proprio magazzino cooperativo di consumo. |
| Fornaciai | Effettivi | 1.90 | 1.60 | 1.40 | |
| | Garzoni | 1.20 | 1.20 | 1.20 | |
| | Facchini | 1.25 | 1.10 | 1.00 | |
| | Ragazzi | 0.85 | 0.50 | 0.30 | |
| Inverniciatori ed imbiancatori | | 2.00 | 1.25 | 1.20 | |
| Cernitori | Uomini | 2.40 | 1.50 | 1.00 | |
| | Donne | 0.80 | 0.80 | 0.40 | |
| | Ragazzi | 0.85 | 0.50 | 0.40 | |
| Operai diversi | | 2.00 | 1.30 | 1.00 | |

*Fornaci a fuoco continuo di laterizi e calce, sistema Hoffmann, di* ***Angelo Pregnolato,*** *in Adria, provincia di Rovigo.*

| Categorie degli operai | | Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel 1891 | Numero degli operai | Osservazioni |
|---|---|---|---|---|
| Capi fornace | | 2.50 | 4 | La durata del lavoro giornaliero è di 10 ore pei capi fornace, per gli operai comuni, pei manovali e pei manovali straordinari; 8 per gli ammassatori, e 5 per gli apprendisti. |
| Operai comuni | Massime | 3.50 | 84 | I giorni di effettivo lavoro nell'anno sono 240 pei capi fornace, per gli operai comuni, per gli apprendisti e per i manovali straordinari; 210 per gli ammassatori, e 200 pei manovali. |
| | Medie | 2.75 | | I barcaiuoli ed i carrettieri non hanno orario fisso e lavorano a seconda del bisogno. |
| | Minime | 2.00 | | |
| Apprendisti | Massime | 1.50 | 24 | |
| | Medie | 1.25 | | |
| | Minime | 1.00 | | |
| Ammassatori | | 2.40 | 44 | |
| Manovali | | 1.75 | 20 | |
| Manovali straordinari | | 1.50 | 20 | |
| Barcaiuoli per trasporti fluviali | | 1.50 | 24 | |
| Carrettieri | | 2.50 | 15 | |

# INDUSTRIE MINERARIE, MECCANICHE E CHIMICHE.

## *D.* — FORNACI.

*Fabbrica cementi a pronta e lenta presa della* ***Ditta Giuseppe Cerrano e C.,*** *in Casale Monferrato, provincia di Alessandria.*

*Continua la* Tav. I.

| Categorie degli operai | Mercedi medie giornaliere, in lire e cent., nel 1891 — massime | medie | minime | Numero degli operai |
|---|---|---|---|---|
| Estrazione del calcare: | | | | |
| Cavatori | 3.00 | .. | 2.50 | 10 |
| Aiutanti cavatori | 2.25 | .. | 1.75 | 10 |
| Manovali (donne) | 1.50 | .. | 1.00 | 10 |
| Trasporto del calcare: | | | | |
| Carrettieri (non compreso il cavallo) | 3.00 | .. | 2.00 | 50 |
| Pesatura del calcare: | | | | |
| Pesatore | .. | 3.00 | .. | 1 |
| Magazzino del calcare: | | | | |
| Manovali | 2.00 | .. | 1.30 | 8 |
| Cottura del calcare: | | | | |
| Infornaciatori | 3.00 | .. | 2.00 | 3 |
| Aiut. infornaciatori (donne) | 1.50 | .. | 0.90 | 20 |
| Fuochisti | 4.00 | .. | 2.75 | 12 |
| Sfornaciatori | 2.50 | .. | 1.50 | 4 |
| Crivellatori | 2.75 | .. | 2.00 | 3 |
| Lavorazione del cemento: | | | | |
| Sorveglianza — Sorvegliante | 6.00 | .. | 5.00 | 1 |
| Cernita — Assistente (donna) | 1.50 | .. | 1.10 | 1 |
| Cernita — Lavoratrici | 1.10 | .. | 0.80 | 16 |
| Macinazione — Macchinisti | .. | 3.50 | .. | 2 |
| Macinazione — Fuochisti | .. | 2.00 | .. | 2 |
| Macinazione — Mugnai | .. | 2.50 | .. | 4 |
| Macinazione — Frantumatrici | 1.40 | .. | 1.00 | 8 |
| Macinazione — Aiut. frantumatr. | 1.20 | .. | 0.90 | 4 |
| Riempimento — Insaccatori | 3.50 | .. | 2.50 | 2 |
| Riempimento — Infustatore (1) | — | — | — | 1 |
| Fabbricazione dei fusti: | | | | |
| Fustaio (2) | — | — | — | 1 |
| Manutenzione: | | | | |
| Fabbricati — Muratore (3) | — | — | — | 1 |
| Fabbricati — Manovale (4) | — | — | — | 1 |
| Fabbricati — Garzone (5) | — | — | — | 1 |
| Macchine — Fabbro aggiust. | .. | 4.00 | .. | 1 |
| Macchine — Aiut. fabbro agg. | .. | 1.50 | .. | 1 |
| Macchine — Falegname | .. | 2.25 | .. | 1 |
| In genere — Manovali | 2.00 | .. | 1.30 | 6 |
| Spedizione: | | | | |
| Caricatrici | 1.50 | .. | 1.10 | 4 |
| Carrettieri | .. | 2.25 | .. | 3 |
| Speditore | .. | 4.00 | .. | 1 |

*Osservazioni generali.* — I diversi lavori sono tutti eseguiti a cottimo; si è calcolata perciò la mercede in base al lavoro che si fa in 11 ore. I giorni di lavoro effettivo nell'anno sono 300.

Dal 2 aprile 1892 gli operai furono assicurati collettivamente contro gl'infortuni, alla quale assicurazione essi cooperano in parte.

(1) Cent. 15 per fusto. — (2) Cent. 20 per fusto. — (3) Riceve cent. 27 all'ora. — (4) Riceve cent. 17 all'ora. — (5) Riceve cent. 13 all'ora.

# INDUSTRIE MINERARIE, MECCANICHE E CHIMICHE.

## *E.* — PRODOTTI CHIMICI.

*Opificio di prodotti esplodenti* ***E. J. Barbier,*** *in Villafranca in Lunigiana, provincia di Massa e Carrara.*

*Continua la* Tav. I.

| Categorie degli operai | | Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel 1891 | Numero degli operai | Osservazioni |
|---|---|---|---|---|
| *Fabbrica esplodente* (riservata alla fabbricazione della dinamite). | | | | La durata del lavoro giornaliero è stabilita dalla levata al tramonto del sole. I giorni di effettivo lavoro nell'anno sono 245 per gli operai addetti alla fabbrica esplodente e 305 per quelli addetti alla fabbrica inesplodente (i sorveglianti, il meccanico e il 1° operaio addetto alla lavorazione del piombo sono occupati tutti i 365 giorni dell'anno).<br>Gli operai sono pagati quindicinalmente ed esclusivamente in contanti.<br>Agli operai tutti è accordata una percentuale sulla produzione, ripartita proporzionalmente alla loro mercede, colla quale quest'ultima viene aumentata dal 5 al 6 per cento. |
| Sorveglianti | | 5.00 | 2 | |
| Operai comuni | massime | 4.00 | 1 | |
| | ordinarie | 1.75 | 11 | |
| | minime | 1.40 | 4 | |
| Operaie alle cartucciere | massime | 1.25 | 2 | |
| | ordinarie | 1.05 | 16 | |
| | minime | 0.90 | 4 | |
| *Fabbrica inesplodente* (locali per le macchine, officine di fabbri e falegnami, uffici e magazzini). | | | | |
| Meccanico | | 5.25 | 1 | |
| Fuochista | | 1.80 | 1 | |
| Guardie | | 2.00 | 2 | |
| Falegnami | | 3.50 | 5 | |
| Fabbri fucinatori | | 3.00 | 2 | |
| Muratori | | 3.25 | 4 | |
| Operai addetti alla lavorazione del piombo. | massime | 15.00 | 1 | |
| | ordinarie | 7.00 | 1 | |
| | minime | 1.80 | 1 | |
| Manovali | massime | 1.60 | 6 | |
| | ordinarie | 1.50 | 10 | |
| | minime | 1.40 | 10 | |
| Garzoni apprendisti falegnami ed aiutanti fucinatori. | massime | 2.00 | 2 | |
| | ordinarie | 1.30 | 1 | |
| | minime | 1.00 | 2 | |

# INDUSTRIE ALIMENTARI.

*Stabilimento per la raffinazione degli zuccheri, della* ***Società Ligure Lombarda,*** *in San Martino B. A., provincia di Verona.*

Tav. II.

| *Categorie degli operai* | | | *Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel* **1891** *Massime* | *Medie* | *Minime* | *Numero degli operai* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Officina.* | | | | |
| Fabbri e ramai (a giornata) | | Capi | 4. 50 | 4. 20 | .. | 2 |
| | | Operai comuni | 2. 90 | 2. 50 | 2. 00 | 6 |
| | | Garzone | 1. 35 | .. | .. | 1 |
| Falegnami (a giornata) | | Capo | 2. 85 | .. | .. | 1 |
| | | Garzone | 1. 35 | .. | .. | 1 |
| Pittore (a giornata) | | | 2. 00 | .. | .. | 1 |
| Id. (a cottimo) | | | 4. 00 | .. | .. | |
| Muratori (a giornata) | | Capo | 2. 80 | .. | .. | 1 |
| | | Operai comuni | 2. 50 | 2. 00 | 1. 80 | 2 |
| | | Garzoni | 1. 35 | .. | .. | 2 |
| Gazisti (a giornata) | | Capi | 3. 25 | 3. 00 | .. | 2 |
| | | Operai comuni | 2. 50 | 1. 90 | .. | 2 |
| | | *Raffineria.* | | | | |
| Operai addetti: | | | | | | |
| ai generatori vapore (a giornata) | | Capi | 2. 90 | 2. 60 | .. | 2 |
| | | Operai comuni | 2. 40 | .. | .. | 4 |
| ai motori a vapore (a giornata) | | | 3. 00 | 2. 40 | .. | 2 |
| alle trasmissioni (a giornata) | | | 2. 50 | .. | .. | 1 |
| ai filtri e fusione (a giornata) | | Capi | 2. 90 | .. | .. | 2 |
| | | Operai comuni | 2. 30 | 2. 15 | 2. 00 | 7 |
| | | Garzone | 1. 15 | .. | .. | 1 |
| ai forni nero animale | | a giornata | 2. 25 | .. | .. | 8 |
| | | a cottimo | 3. 00 | .. | 2. 70 | |
| agli apparati di cottura (a giornata) | | | 3. 60 | .. | .. | 2 |
| alle turbine | Capi (a giornata) | | 3. 00 | .. | .. | 2 |
| | Operai comuni | a giornata | 2. 00 | 1. 70 | .. | 24 |
| | | a cottimo | 3. 60 | 3. 30 | .. | |
| | Garzoni (a giornata) | | 1. 35 | .. | 0. 80 | 3 |
| al magazzino raffinato (a giornata) | | Capo | 3. 70 | .. | .. | 1 |
| | | Operai comuni | 2. 00 | .. | .. | 5 |
| | | Garzone | 1. 35 | .. | .. | 1 |
| al magazzino sacchi usati (a giornata) | | | 2. 30 | .. | .. | 1 |
| al magazzino materiali (a giornata) | | | 3. 40 | .. | .. | 1 |
| ai lavori diversi sul piazzale (a giornata) | | Capo | 2. 80 | .. | .. | 1 |
| | | Operai comuni | 1. 90 | 1. 70 | 1. 60 | 10 |
| alla sorveglianza diurna e notturna (a giorn.) | | Capi | 4. 00 | 3. 70 | 3. 30 | 5 |
| | | Operai comuni | 3. 20 | 2. 80 | 2. 70 | 5 |
| alla squadra facchini per lavori esterni. | Capo (a giornata) | | 2. 90 | .. | .. | 1 |
| | Operai comuni | a giornata | 2. 00 | .. | .. | 12 |
| | | a cottimo | 4. 00 | 2. 00 | 1. 00 | |
| alla squadra facchini per lavori interni. | Capo (a giornata) | | 2. 90 | .. | .. | 1 |
| | Operai comuni | a giornata | 2. 00 | .. | .. | 12 |
| | | a cottimo | 5. 00 | 3. 00 | 2. 00 | |

*Osservazioni.* — La durata del lavoro giornaliero è di ore 10 $^1/_2$. Le giornate di lavoro nell'anno furono 330 nella officina e 248 nella raffineria. Gli operai sono pagati a quindicina e sono assicurati contro gli infortuni sul lavoro presso la Cassa nazionale.

# INDUSTRIE TESSILI.

## A. — INDUSTRIA DELLA SETA.

*Stabilimento per la trattura e torcitura della seta, della* **Ditta Alberto Keller,** *in Villanovetta, provincia di Cuneo.*

Tav. III.

| Categorie delle operaie | Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel 1891 | Categorie delle operaie | Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel 1891 |
|---|---|---|---|
| Operaie addette alla trattura: | | Operaie addette alla torcitura: | |
| Filatrici provette | 1.20 | Incannatrici: | |
| | | Operaie provette | 0.80 |
| Filatrici di 2ª classe | 1.10 | Ragazze di 1ª classe | 0.70 |
| | | Ragazze di 2ª classe | 0.55 |
| Mezzanti | 1.01 | Apprendiste | 0.35 |
| Rannodatrici | 0.72 | Stracannatrici: | |
| | | Operaie provette | 0.80 |
| Sbattitrici | 0.67 | Ragazze di 1ª classe | 0.70 |
| | | Ragazze di 2ª classe | 0.60 |
| Strusere | 0.45 | Operaie provette addette: | |
| Cernitrici provette | 1.04 | alla filatura | 1.00 |
| | | alla binatura | 1.15 |
| Cernitrici di 2ª classe | 0.72 | alla torcitura | 1.30 |

*Osservazioni.* — La durata media del lavoro giornaliero è di ore 12 1/2 nella filanda e di 12 1/4 nel torcitoio. Nello stabilimento, fatta astrazione dal personale dirigente e da alcuni pochi facchini o addetti ai motori, non sono occupate che donne.

Le sorveglianti, non comprese nello specchietto, hanno circa lire 1.67 al giorno, oltre il vitto, oppure lire 2.50, senza vitto.

La Ditta ha avvertito che le mercedi delle operaie addette alla torcitura si dovettero aumentare, stante la constatata necessità di migliorare la condizione delle operaie, sebbene gli utili fossero diminuiti.

Quelle dei fanciulli al di sotto di 12 anni, i quali in forza della legge sul lavoro dei fanciulli ebbero una diminuzione di orario, si dovettero lievemente diminuire.

*Stabilimenti per la trattura della seta, della* **Ditta Giuseppe Brasini e C.,** *in Forlì.*

| Categorie delle operaie | Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel 1891 | Numero delle operaie | Osservazioni |
|---|---|---|---|
| Filatrici di 1ª classe | 1.10 | 39 | La durata del lavoro è di 12 ore. Le giornate di effettivo lavoro nell'anno sono da 200 a 250. |
| Id. di 2ª classe | 0.90 | 14 | Alla fine d'ogni campagna serica si dispensano regalie in contanti alla maestranza per circa 600 lire. |
| Mezzanti | 0.70 | 38 | Hanno alloggio gratuito nello stabilimento il fuochista, la portinaia e le assistenti. Queste ultime sono pure provvedute di legna. |
| Sbattitrici | 0.45 | 44 | La filanda si compone di 88 bacinelle. |
| Strusere | 0.35 | 16 | |
| Cernitrici di 1ª classe | 0.80 | 2 | |
| Id. di 2ª classe | 0.65 | 6 | |
| Provinatrici | 1.10 | 2 | |
| Assistenti | 2.50 | 2 | |

# INDUSTRIE TESSILI.

## A. — INDUSTRIA DELLA SETA.

*Opificio serico della* ***Ditta Offritelli Pascal e C.,*** *in San Leucio, provincia di Caserta.*

*a*) Trattura e torcitura della seta.

*Continua la* Tav. III.

| *Categorie degli operai* | *Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel* 1891 | *Categorie degli operai* | *Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel* 1891 |
|---|---|---|---|
| Operaie addette alla trattura: | | Operaie addette alla torcitura: | |
| Filatrici provette | 1.00 | Incannatrici: | |
| Filatrici di 2ª classe | 0.90 | Operaie provette | 0.70 |
| Mezzanti | 0.70 | Ragazze di 1ª classe | 0.50 |
| Sbattitrici | 0.70 | Ragazze di 2ª classe | 0.35 |
| Strusere | 0.30 | Apprendiste | 0.25 |
| Cernitrici provette | 0.70 | | |
| Cernitrici di 2ª classe | 0.50 | Operaie provette addette: | |
| | | alla filatura | 0.80 |
| Fuochista alla caldaia | 2.00 | alla binatura | 0.85 |
| Falegnami abili | 2.50 | | |
| Operai diversi | 1.20 | Falegnami | 2.25 |

*Osservazioni.* — La durata media del lavoro giornaliero è di ore 11. — Nei due rami suddetti, fatta astrazione dal personale dirigente, e da alcuni pochi facchini o addetti ai motori, non sono occupate che donne. Le sorveglianti, non comprese nello specchietto, hanno circa 2 lire al giorno. — La Società nei mesi invernali dà alloggio gratuito alle operaie di lontani paesi.

*b*) Tessitura della seta.

| *Categorie degli operai* | | *Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel* 1891 | *Categorie degli operai* | | *Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel* 1891 |
|---|---|---|---|---|---|
| Uomini (a cottimo) | Abili | 5.40 | Uomini (a giornata) | Garzoni apprendisti | 1.00 |
| | Mediocri | 3.20 | | Fuochisti alla caldaia | 2.00 |
| | Apprendisti | 2.15 | | Fabbri | 2.50 |
| Donne | Incannatrici (a cottimo) | 1.55 | | Falegnami | 3.00 |
| | Orditrici (a giornata) | 0.90 | | Muratori | 3.00 |
| Uomini tintori (a giornata) | | 3.00 | | Manovali muratori | 1.10 |

*Osservazioni.* — La durata del lavoro per giornata è calcolata in media a ore 11. I giorni di effettivo lavoro nell'anno si possono calcolare a circa 300. Non sono ammessi fanciulli di età inferiore a 9 anni, in conformità della legge sul lavoro dei fanciulli. — Gli operai a giornata sono pagati a quindicina, quelli a cottimo 3 volte alla settimana.

# INDUSTRIE TESSILI.

## B. — INDUSTRIA DELLA LANA.

### Lanificio Fratelli Lanzone, in Vallemosso, provincia di Novara.

*Continua la* Tav. III.

| Categorie degli operai | Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel 1891 Massime | Minime | Osservazioni |
|---|---|---|---|
| Lavorazione stracci (Donne a cottimo) | 1.75 | 1.20 | La giornata di lavoro varia dalle ore 9 alle 11, eccetto per gli addetti alla carderia che è di ore 12, stante la muta degli operai diurni coi notturni. Nella lavorazione dei cenci si impiegano quelle persone che per vecchiaia od altro sono meno atte e resistenti alla fatica. Lo stipendio dei capi tessitura, macchinisti, guernitori e tintori varia da lire 4 a lire 6 al giorno. |
| Tintura (Uomini a giornata) | 2.25 | 1.70 | |
| Preparazioni miste (Donne a giornata) | 1.30 | 1.20 | |
| Oliatura (Donne a giornata) | 1.30 | 1.20 | |
| Cardatura (Donne a giornata) | 1.80 | 1.80 | |
| Filatura (Uomini a cottimo) | 12.00 | 5.00 | |
| Orditura (Donne a cottimo) | 2.00 | 1.50 | |
| Incollatura (Uomini a giornata) | 3.00 | 2.50 | |
| Tessitura (Donne a cottimo) | 3.50 | 2.50 | |
| Pinzatura (Id.) | 2.00 | 1.50 | |
| Rammatura (Id.) | 2.00 | 1.50 | |
| Rammendatura (Donne a giornata) | 1.50 | 1.30 | |
| Follatura (Uomini a giornata) | 4.00 | 2.25 | |
| Guernitura (Id.) | 2.25 | 1.75 | |
| Tonditura (Id.) | 1.75 | 1.60 | |
| Magazzinieri (Id.) | 3.00 | 1.60 | |
| Imballatori (Id.) | 3.00 | 1.60 | |
| Fuochisti (Id.) | 3.00 | 3.00 | |
| Fabbri (Id.) | 3.00 | 3.00 | |
| Falegnami (Id.) | 3.00 | 3.00 | |
| Facchini (Id.) | 2.00 | 1.75 | |
| Attaccafili (Ragazzi a giornata) | 0.90 | 0.60 | |

### Lanificio Ricci, in Stia Casentino, provincia di Arezzo.

| Categorie degli operai | | Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel 1891 | Osservazioni |
|---|---|---|---|
| Uomini | Massime | 3.50 | La durata del lavoro per giornata è calcolata in media a 10 ore. — Le cifre esposte nello specchietto non hanno naturalmente che un valore approssimativo, non essendo fatta distinzione fra le varie occupazioni degli operai, le quali sono diversamente retribuite. Le occupazioni che richiedono maggiore abilità, e che perciò ottengono maggiori retribuzioni, sono quelle dei tessitori, dei filatori, e dei macchinisti. Gli operai sono pagati a quindicine, e solamente in contanti. Possono però farsi anticipare, ogni quindicina, dalla Società operaia dello stabilimento, rilasciandone poi il prezzo nel giorno della paga, quella quantità di farina di frumento di cui ciascuno abbisogna; farina che la Società acquista annualmente al momento del raccolto coi fondi della Cassa patrimoniale, evitando così che gli operai abbiano a procurarsela a prezzi maggiori nelle rivendite al minuto. |
| | Minime | 1.40 | |
| Donne | Massime | 2.00 | |
| | Minime | 0.60 | |
| Ragazzi | Massime | 1.00 | |
| | Minime | 0.60 | |

# INDUSTRIE TESSILI.

## B. — INDUSTRIA DELLA LANA.

### *Lanificio Sella, in Biella e Tollegno, provincia di Novara.*

*Continua la* Tav. III.

| *Categorie degli operai* | | *Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel* 1891 |
|---|---|---|
| Classificazione delle lane | Uomini (a giornata) | 3. 25 |
| | Ragazzi (a giornata) | 1. 25 |
| Lavatura delle lane | Uomini (a giornata) | 3. 50 |
| Mondatura delle lane | Donne (a cottimo) | 1. 10 |
| Tintura delle lane | Uomini (a giornata) | 2. 25 |
| Slappolatura chimica | Uomini (a cottimo) | 3. 80 |
| Preparazioni miste | Donne (a cottimo) | 1. 30 |
| Oliatura | Uomini (a cottimo) | 3. 00 |
| | Ragazzi (a giornata) | 1. 00 |
| Battitura e slappolatura meccanica | Donne (a cottimo) | 1. 30 |
| Cardatura delle lane | Uomini (a cottimo) | 2. 75 |
| | Donne (a giornata) | 1. 60 |
| Filatura delle lane (Self-actings) | Filatori (a cottimo) | 6. 00 |
| | Garzoni attaccafili (a giornata) | (1) |
| | Torcitrici (a giornata) | 1. 50 |
| Filatura delle lane (Kullienny) | Filatori (a cottimo) | 3. 75 |
| | Garzoni attaccafili (a giornata) | 1. 00 |
| Orditura delle catene | Donne (a cottimo) | 2. 00 |
| | Ragazze (a giornata) | 1. 00 |
| Incollatura delle catene | Uomini (a cottimo) | 3. 25 |
| Tessitura | Tessitrici (a cottimo) | 2. 25 |
| | Ragazze spolatrici (a giornata) | 1. 00 |
| Pinzatura delle stoffe | Donne (a cottimo) | 1. 50 |
| Rammendatura delle stoffe | Donne (a cottimo) | 2. 00 |
| Ricamatura delle stoffe | Donne (a giornata) | 2. 15 |
| Follatura delle stoffe | Uomini (a giornata) | 2. 10 |
| Tonditura delle stoffe | Ragazzi (a giornata) | 1. 35 |
| Imballatura e pressatura delle stoffe | Uomini (a giornata) | 2. 65 |
| Facchini | | 2. 25 |
| Fuochisti (interessati sull'economia di combustibile) | | 3. 00 |
| Fabbri | | 3. 00 |
| Falegnami | | 2. 50 |
| Muratori | | 3. 00 |
| Garzoni muratori | | 1. 50 |
| Gazisti | | 3. 00 |
| Carrettieri | | 2. 25 |

*Osservazioni generali.* — Le ore di lavoro sono da 10 a 11, a seconda dei lavori della stagione, per tutti gli operai dei due stabilimenti. I giorni di effettivo lavoro nell'anno sono circa 300.

Di notte si lavora abitualmente nella cardatura; raramente, e solo in modo eccezionale, nella filatura, nei lavaggi delle lane e delle stoffe e folli, e nell'incollatura delle catene.

---

(1) I garzoni attaccafili, addetti alla filatura delle lane, hanno una paga fissa, a giornata, di cent. 50 ed un tanto sulla produzione, in modo tale che la mercede giornaliera effettiva varia da lire 1 a lire 1. 30.

# INDUSTRIE TESSILI.

## B. — INDUSTRIA DELLA LANA.

### *Lanificio Rossi, in provincia di Vicenza.*

*Continua la* Tav. III.

| *Categorie degli operai* | *Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel* 1891 | *Categorie degli operai* | *Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel* 1891 | *Categorie degli operai* | *Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel* 1891 |
|---|---|---|---|---|---|
| *Stabilimento centrale in Schio, con succursale a Torrebelvicino.* | | | | | |
| Operai addetti alla tessitura. | | Tonditori | 2.70 | Spolatrici | 1.30 |
| | | Tintori | 2.10 | Ritorcitrici | 1.30 |
| Uomini abili | 4.25 | Uomini add. alle lane | 2.40 | Collatori | 2.80 |
| Uomini mediocri | 3.50 | Uomini ai lavatoi | 2.40 | Imballatori | 2.80 |
| Uomini apprendisti | 2.00 | Uomini agli stenditoi | 2.60 | Fuochisti alle caldaie e al gazometro | 2.70 |
| Donne | 1.50 | Attaccafili (ragazzi) | 1.25 | Fabbri meccanici | 2.70 |
| Scardassatori | 2.60 | Donne add. alle lane | 1.30 | Falegnami | 2.60 |
| Filatori | 4.50 | Rammendatrici | 1.40 | Muratori | 2.60 |
| Pressatori | 2.80 | Orditrici | 1.40 | Manovali-muratori | 1.60 |
| *Stabilimento di Pieve.* | | | | | |
| Tintori | 2.00 | Fabbri | 2.70 | Addetti alla manipolazione delle lane | 2.10 |
| Garzoni attaccafili | 1.20 | Falegnami | 2.50 | Filatori | 4.40 |
| Scardassatrici | 1.60 | Muratori | 2.60 | Follatori | 2.50 |
| Orditrici | 1.30 | Manovali | 1.60 | Garzatori | 2.10 |
| Rammendatrici | 1.30 | Tessitori abili | 4.25 | Stenditori | 2.30 |
| Ritorcitrici | 1.30 | Tessitori mediocri | 3.25 | Tonditori | 2.20 |
| Fuochisti alle caldaie e al gazometro | 2.60 | Tessitori apprendisti | 1.90 | Pressatori | 2.60 |
| | | Scardassatori | 2.50 | | |
| *Stabilimento di Piovene* (Filatura e tessitura di lana pettinata). | | | | | |
| Filat. di lana pettinata abili | 3.20 | Garzoni attaccafili abili | 1.80 | Tessitrici (1) | 1.00 |
| Filat. di lana pettinata mediocri | 2.70 | Garzoni attaccafili mediocri | 1.00 | | 1.20 |
| Scardassatori | 1.70 | Garzoni attaccafili apprendisti | 0.60 | Fuochisti | 2.60 |
| Lavatori | 1.90 | Donne add. alle lane, pettinatrici, preparatrici e ritorcitrici | 1.00 | Operai addetti ai trasporti | 1.60 |
| Tintori | 1.80 | Aspatrici | 1.00 | Falegnami abili | 2.10 |
| Collatori orditori | 2.30 | Rammendatrici | 1.00 | Fabbri abili | 3.25 |
| Apparecchiatori | 1.80 | | | Muratori abili | 2.10 |
| Imballatori | 1.80 | | | | |

*Osservazioni generali.* — Per tutti e tre gli stabilimenti il numero medio delle ore di lavoro nella giornata può calcolarsi di 10.

I giorni di effettivo lavoro nell'anno si possono calcolare a circa 296. I giorni di assenza per malattia sono 2 per 100, in media.

Al lavoro non sono ammessi fanciulli di età inferiore a 12 anni; quelli da 12 a 15 anni non lavorano di notte; l'orario del loro lavoro diurno è dalle 7 del mattino alle 12, e quindi, dopo un'ora di riposo, dall'una pom. alle 7. Ogni fanciullo è provvisto del libretto fornito dal Municipio, in conformità della legge sul lavoro dei fanciulli.

I salari sono diminuiti; questa riduzione è dovuta, in parte, a quella delle ore di lavoro, per certe ramificazioni dell'industria, e, in parte, dipende dalla evoluzione nelle qualità e nel valore medio minore dei prodotti, in rapporto alle esigenze del mercato che propende eccessivamente per i generi da basso prezzo. Aggiungansi le difficoltà della concorrenza estera, ed i confronti coi salari più bassi che pagano altri distretti lanieri dell'estero, come la Sassonia, ecc. La riforma nei salari si è compiuta gradualmente nel 1890 e 1891. Agli operai rimane la possibilità di aumentare i loro guadagni perfezionandosi nel lavoro, essendo pagati in ragione della qualità e quantità del prodotto che fanno. (*Nota della Direzione del lanificio*).

(1) Le tessitrici con due telai hanno un salario maggiore di quello segnato nello specchietto.

# INDUSTRIE TESSILI.

## *C.* — INDUSTRIA DEL COTONE.

### ***Cotonificio Cantoni,*** *in Castellanza, provincia di Milano.*

*Continua la* Tav. III.

| Categorie degli operai | | Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel 1891 massime | medie | minime | Numero degli operai | Osservazioni generali |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Filatura | Assistenti | 8.00 | 5.73 | 2.80 | 6 | I prezzi minimi e massimi indicati in questa tabella sono quelli che percepiscono gli operai quando lavorano *a giornata*; la media invece è calcolata tanto sul lavoro a giornata quanto su quello a cottimo. La durata abituale del lavoro, per la massima parte degli operai, varia da ore 12 a 10 e mezzo per giornata, secondo la stagione e secondo che gli operai lavorano di giorno oppur di notte; talvolta gli operai vengono occupati per qualche ora oltre l'orario normale, e il guadagno straordinario che in tal modo si procurano, si può ritenere vada a compenso delle perdite a cui possono andar soggetti per malattia o per sospensione di lavoro in seguito a guasti ai motori, a piene del fiume o ad altre circostanze eccezionali. — Per il candeggio e l'appretto non vi è lavoro notturno, e l'orario degli operai addetti a queste occupazioni è molto più variabile; talvolta essi lavorano fino a 14 o 15 ore al giorno e tale altra solo 9 o 10, secondo l'andamento degli affari e la richiesta degli articoli che si lavorano. I giorni di lavoro effettivo nell'anno sono circa 290. |
| | Operai adulti | 3.25 | 2.10 | 1.20 | 134 | |
| | Operaie adulte | 1.35 | 1.26 | 0.80 | 116 | |
| | Ragazzi (1) | 1.45 | 0.77 | 0.35 | 125 | |
| Tessitura | Assistenti | 6.20 | 4.92 | 4.00 | 5 | |
| | Operai adulti (2) | 2.00 | 1.64 | 1.00 | 5 | |
| | Operaie adulte | 1.50 | 1.26 | 1.15 | 146 | |
| | Ragazzi (1) | 0.75 | 0.60 | 0.45 | 8 | |
| Candeggio e apprettatura | Assistenti | 9.00 | 6.40 | 4.80 | 3 | |
| | Operai adulti | 3.20 | 2.16 | 0.85 | 101 | |
| | Operaie adulte | 1.30 | 1.08 | 0.70 | 12 | |
| | Ragazzi (1) | 1.05 | 0.84 | 0.30 | 24 | |
| Officina | Assistente | .. | 10.00 | .. | 1 | |
| | Operai adulti | 3.50 | 2.76 | 1.70 | 18 | |
| | Ragazzi (1) | 1.40 | 0.96 | 0.70 | 6 | |
| Fuochisti e macchinisti | | 4.10 | 3.02 | 1.60 | 12 | |
| Portinai, facchini, guardie notturne e magazzinieri | | 3.25 | 2.12 | 1.20 | 9 | |
| Muratori | Operai adulti | 3.50 | 2.52 | 2.00 | 5 | |
| | Ragazzi (1) | 1.30 | 1.07 | 0.70 | 4 | |
| Badilanti | | 2.50 | 1.67 | 1.40 | 6 | |

(1) Si considerano ragazzi gl'individui d'ambo i sessi che non hanno compiuto il 15° anno di età.
(2) Gli uomini che figurano nella sezione di tessitura sono i garzoni d'assistenti e gli addetti al caricamento Warps, non essendovi tessitori uomini.

### *Stabilimenti per la filatura e tessitura del cotone, della* ***Ditta F. Sciaccaluga e Figli,*** *in Campomorone e Ceranesi, provincia di Genova.*

| Categorie degli operai | | Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel 1891 massime | minime | Osservazioni |
|---|---|---|---|---|
| *Filatura.* | | | | Gli operai lavorano parte a giornata, parte a cottimo; le mercedi sono qui calcolate per un lavoro di 12 ore al giorno. I giorni di effettivo lavoro nell'anno si possono calcolare a 290. La ditta Sciaccaluga osserva che l'impianto di molti opifici industriali nel mandamento portò aumento nelle mercedi, e fece vieppiù sentire la mancanza di buoni operai e di ragazzi. |
| Adulti | Maschi | 3.50 | 2.00 | |
| | Femmine | 1.40 | 1.00 | |
| *Tessitura.* | | | | |
| Adulti | Maschi | 3.50 | 2.00 | |
| | Femmine | 1.20 | 1.00 | |
| *Filatura e tessitura.* | | | | |
| Ragazzi (senza distinzione di sesso) | | 1.50 | 0.50 | |

# INDUSTRIE TESSILI.

## C. — INDUSTRIA DEL COTONE.

*Stabilimento della* ***Ditta Aselmeyer Pfister e C.,*** *in Nocera Inferiore, provincia di Salerno.*

*Continua la* Tav. III.

| *Categorie degli operai* | | | *Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel* 1891 | *Numero degli operai* | *Osservazioni* |
|---|---|---|---|---|---|
| Filatura: | | | | | Gli operai lavorano parte a giornata, parte a cottimo; le mercedi sono qui calcolate per un lavoro di 11 ore al giorno. Il lavoro al di là dell'orario abituale vien pagato il 25 % di più. Si lavora ogni giorno, ad eccezione delle feste governative e patronali del circondario, cioè circa 300 giorni all'anno.<br>Gli operai sono pagati a quindicina e solamente in contanti. La paga si fa il mercoledì. Gli operai tutti sono assicurati contro gl'infortuni, a spese della Ditta, presso la Compagnia «Venezia». Essi hanno gratuitamente medicine e servizio medico, ed in caso di necessità sono anche mantenuti nell'Ospedale civile.<br>La Ditta ha un servizio di cassa di risparmio, esclusivamente pei lavoranti.<br>La Ditta distribuisce agli operai giornalmente una zuppa, composta di grammi 125 di carne e pasta, e questa zuppa è obbligatoria.<br>Nell'opificio non sono ammessi fanciulli di età inferiore agli anni 12; ogni fanciullo deve essere provvisto del libretto fornito dal municipio, in conformità alla legge sul lavoro dei fanciulli. A loro disposizione vi sono due scuole domenicali, tenute a cura della Ditta medesima, in cui la frequenza è soddisfacente. |
| Miscela | Caporale | | 2.25 | 1 | |
| | Uomini | | 1.90 | 5 | |
| Cardatura | Caporali | | 2.25 | 2 | |
| | Uomini | | 1.80 | 24 | |
| Preparazione | Caporali | | 2.50 | 2 | |
| | Donne | | 0.80 | 72 | |
| Filatura | Caporali | | 3.00 | 5 | |
| | Filatori | Massime | 2.30 | 26 | |
| | | Medie | 1.80 | | |
| | | Minime | 1.70 | | |
| | Uomini | | 1.30 | 21 | |
| | Ragazzi | Massime | 0.80 | 117 | |
| | | Medie | 0.75 | | |
| | | Minime | 0.70 | | |
| Torcitura: | | | | | |
| Bindatura | Caporali | | 2.15 | 8 | |
| | Donne e ragazze | Massime | 1.10 | 204 | |
| | | Medie | 0.70 | | |
| | | Minime | 0.45 | | |
| Torcitura Twiners | Caporali | | 2.25 | 3 | |
| | Uomini | | 1.80 | 27 | |
| | Donne e ragazze | | 0.80 | 73 | |
| Throstles | Caporale | | 3.00 | 1 | |
| | Uomini | | 2.10 | 8 | |
| | Donne e ragazze | | 0.80 | 78 | |
| Devidoria | Caporale | | 2.60 | 1 | |
| | Donne e ragazze | Massime | 1.20 | 280 | |
| | | Medie | 0.70 | | |
| | | Minime | 0.50 | | |
| Paccotteria | Caporali | | 2.50 | 2 | |
| | Donne | | 1.00 | 63 | |
| Macchinista | | | 3.15 | 1 | |
| Facchini | Massime | | 2.00 | 27 | |
| | Medie | | 1.70 | | |
| | Minime | | 1.25 | | |
| Fuochisti | Massime | | 1.60 | 15 | |
| | Medie | | 1.50 | | |
| | Minime | | 1.40 | | |
| Artisti | Massime | | 3.50 | 25 | |
| | Medie | | 2.50 | | |
| | Minime | | 1.80 | | |

# INDUSTRIE TESSILI.

## C. — INDUSTRIA DEL COTONE.

*Tessitura meccanica* ***Giovanni Costantino****, in Bari.*

*Continua la* Tav. III.

| *Categorie degli operai* | *Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel* 1891 | | | *Osservazioni* |
|---|---|---|---|---|
| | *massime* | *medie* | *minime* | |
| Assistenti | 6.00 | .. | 2.00 | La media di lavoro è di ore 9 ad 11, secondo le stagioni. Il lavoro è solo diurno. |
| Apprettatore | 4.66 | .. | .. | I giorni di lavoro nell'anno sono da 290 a 300 circa. |
| Tessitrici | 1.40 | 0.75 | 0.30 | Fra le tessitrici, circa una quindicina sono di età inferiore ai 15 anni; le altre, circa 30, sono adulte. |
| Apprendiste | .. | .. | 0.30 | Le tessitrici e le ragazze per la preparazione del cotone lavorano a cottimo. |
| Preparazione del cotone: | | | | Le assistenti, apprettatore, tintore sono rimunerati mensilmente, mentre gli altri operai vengono pagati a quindicine. |
| Ragazze | 0.50 | 0.35 | 0.20 | È istituito un *Fondo operaio* che sovviene gli operai in caso di disgrazia sul lavoro. |
| Tintoria: | | | | |
| Tintore | 5.00 | .. | .. | |
| Operai | 1.60 | 1.00 | 0.70 | |
| Portinai e facchini | 2.00 | .. | 1.00 | |
| Ragazzi | 0.70 | .. | 0.30 | |

## D. — INDUSTRIA DEL LINO E DELLA CANAPA.

***Linificio e Canapificio Nazionale****, in Milano.*

Stabilimento per la filatura del lino, della canapa e della juta.

| *Categorie degli operai* | *Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel* 1891 | | *Categorie degli operai* | *Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel* 1891 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | *massime* | *minime* | | *massime* | *minime* |
| Assortitori | 1.90 | 1.40 | Scaricatrici (al disotto di 15 anni) | 0.60 | 0.55 |
| Ammorbidatori (a cottimo) | 1.90 | 1.15 | Aspatrici (a cottimo) | 1.20 | 1.00 |
| Tagliatori (a cottimo) | 2.35 | 2.20 | Asciugatori (a cottimo) | 2.80 | 2.70 |
| Sgrossatori (a cottimo) | 2.80 | 2.50 | Impaccatori (a cottimo) | 3.00 | 2.60 |
| Pettinatori a macchina | 0.90 | 0.80 | Falegnami | 1.95 | 1.90 |
| Pettinatori a mano o classificatori (a cottimo) | 3.00 | 2.50 | Fabbri ed operai meccanici | 2.30 | 2.25 |
| Cardatori | 1.40 | 1.30 | Facchini | 2.10 | 1.80 |
| Preparatrici del lungo tiglio | 1.05 | 0.90 | Candeggiatori (a cottimo) | 2.00 | 1.90 |
| Preparatrici delle stoppe | 1.05 | 1.00 | Fuochisti | 2.80 | 2.50 |
| Filatrici (a cottimo) | 1.30 | 0.90 | | | |

# INDUSTRIE TESSILI.

## D. — INDUSTRIA DEL LINO E DELLA CANAPA.

### *Linificio e Canapificio Nazionale, in Milano.*

Stabilimento per la ritorcitura del lino e della canapa e fabbricazione delle cordette.

*Continua la* Tav. III.

| Categorie degli operai | Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel 1891 | | Categorie degli operai | Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel 1891 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Massime | Minime | | Massime | Minime |
| Torcitrici | 1.00 | 0.80 | Ripassatrici (al disotto di 15 anni) | 0.60 | 0.50 |
| Scaricatrici (al disotto di 15 anni) | 0.60 | 0.50 | Lucidatori delle cordette | 1.50 | 1.40 |
| Ammorbidatori del refe (a cottimo) | 2.60 | 2.40 | Confezionatrici di gomitoli (a cottimo) | 1.10 | 0.90 |

*c*) Stabilimento per la tessitura del lino e della canapa.

| Categorie degli operai | Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel 1891 | | Categorie degli operai | Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel 1891 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Massime | Minime | | Massime | Minime |
| Incannatrici (a cottimo) | 0.70 | 0.60 | Apprettatori | 2.60 | 2.50 |
| Fabbricatrici di spole (a cottimo) | 0.60 | 0.50 | Tessitrici (a cottimo) | 1.05 | 0.90 |
| | | | Pulitrici | 0.80 | 0.70 |
| Orditrici | 0.85 | 0.80 | Misuratori e piegatori | 1.85 | 1.75 |

*Osservazioni.* — La durata abituale del lavoro giornaliero è di ore 12. Le giornate di lavoro in un anno sono in media 295. Sulle mercedi vien fatta una ritenuta del 2 % a favore della cassa ammalati. Negli stabilimenti esiste una cooperativa di consumo pel vantaggio degli operai.

### *Stabilimento della* **Società anonima bolognese di filatura della canapa,** *in Casalecchio di Reno, provincia di Bologna.*

| Categorie degli operai | Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel 1891 | Categorie degli operai | Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel 1891 |
|---|---|---|---|
| Uomini: | | Falegnami e lanternai | 3.00 |
| Biroccianti | 2.74 | Sellari | 3.00 |
| Guardiani | 2.56 | Asciugatori | 2.06 |
| Assistenti e magazzinieri | 3.56 | Fuochisti | 2.56 |
| Assortitori ed accompagnatori | 2.17 | Imbianchitori | 2.06 |
| Ammorbidatori | 2.17 | Pettinatori a macchina | 1.26 |
| Tagliatori | 2.95 | Classificatori | 3.45 |
| Pettinatori | 4.02 | | |
| Manovali | 1.74 | Donne e fanciulle: | |
| Cardatori e preparatori | 2.47 | Bardatrici e preparatrici | 0.80 |
| Filatori | 2.11 | Filatrici | 0.80 |
| Aspatori | 3.40 | Aspatrici | 0.98 |
| Sorveglianti ai motori | 2.35 | Torcitrici | 0.86 |
| Impaccatori | 3.10 | Tessitrici | 1.11 |
| Meccanici ed elevatore | 2.59 | Fabbricatrici di gomitoli | 0.97 |

*Osservazioni.* — La durata media approssimativa del lavoro ordinario per giornata è di 11 ore $^1/_2$. Il lavoro è costante tutto l'anno, e i giorni di effettivo lavoro nell'anno si calcolano in media a 283. Gli operai sono retribuiti esclusivamente in contanti; ad alcuni di essi la Società fornisce anche l'alloggio. Gli operai ricevono le farine dal mulino della Società, a mite prezzo e con facilitazioni per il pagamento.

# INDUSTRIE DIVERSE.

## A. — CUOI E PELLAMI.

*Conceria a vapore* **Fratelli Costa e C.,** *in Sassari.*

Tav. IV.

| *Categorie degli operai* | | *Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel* **1891** | *Numero degli operai* |
|---|---|---|---|
| Macchina: | | | |
| Meccanico | | 5. 00 | 1 |
| Fuochista | | 2. 75 | 1 |
| Rifinitori: | | | |
| Caporale | | 4. 00 | 1 |
| Operai comuni | Massime | 3. 50 | 20 |
| | Ordinarie | 2. 75 | |
| | Minime | 2. 00 | |
| Cavalletto: | | | |
| Caporale | | 4. 00 | 20 |
| Operai comuni | Massime | 3. 00 | |
| | Ordinarie | 2. 75 | |
| | Minime | 2. 00 | |
| Tinaggio: | | | |
| Caporale | | 3. 00 | 18 |
| Operai comuni | Massime | 2. 00 | |
| | Ordinarie | 1. 75 | |
| | Minime | 1. 50 | |
| Operai ragazzi al disotto di 15 anni | Massime | 1. 75 | 20 |
| | Ordinarie | 1. 25 | |
| | Minime | 1. 00 | |

*Osservazioni.* — La durata del lavoro giornaliero è di ore 10 e le giornate di lavoro nell'anno raggiungono il numero di 300 circa. Ordinariamente si lavora tutti i giorni della settimana, eccettuati i festivi. Tutti gli operai, ad eccezione del solo capo-fabbrica, sono pagati settimanalmente in contanti, il sabato. In caso d'urgenza di lavoro, alcuni operai lavorano oltre l'orario abituale, ricevendo un supplemento proporzionato di mercede. Nessuno dei capi, nè operai od altri, hanno alcuna partecipazione agli utili; i migliori sono invece a fine d'anno premiati con gratificazioni. Viceversa sono puniti con multe, in caso di mancanze contro i regolamenti. Le multe inflitte costituiscono un fondo speciale, il quale serve per soccorrere gli operai più bisognosi e le loro famiglie, in caso di malattie o di urgenti bisogni. Gli operai poi, che si rendono meritevoli nel corso dell'anno, ottengono un aumento del 10 p. °/₀ sulla paga giornaliera. Solo il capo fabbrica ha l'alloggio gratuito.

La Ditta ha fatto un'assicurazione cumulativa di tutti gli operai per le disgrazie accidentali, ritenendo dai medesimi settimanalmente una piccola quota, in relazione della mercede che percepiscono. Con quest'assicurazione, l'operaio percepisce la sua paga giornaliera, nel caso di disgrazia che gl'impedisca temporaneamente di lavorare; la percepisce mille volte se reso inabile; in caso di morte, la percepisce parimenti mille volte la famiglia; e in caso di imperfezione permanente, tale da non permettergli di lavorare come prima dell'infortunio, l'operaio la percepisce 500 volte. La Direzione però paga pure all'operaio affetto da malattie comuni la giornata o parte di essa, quando il male non sia stato causato da stravizi, mettendo gratuitamente a disposizione degli operai e delle loro famiglie il medico dello stabilimento, e provvedendo anche i medicinali.

# INDUSTRIE DIVERSE.

## A. – CUOI E PELLAMI.

*Concia e manifattura di pelli di vitello e di capra, di* **Lorenzi Filippo,** *in Ventimiglia, provincia di Porto Maurizio.*

*Continua la* Tav. IV.

| Categorie degli operai | | Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel 1891 | Numero degli operai | Categorie degli operai | | Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel 1891 | Numero degli operai |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cavalletto: | | | | Finisaggio: | | | |
| Capi laboratorio | | 4.50 | 2 | Capo laboratorio | | 5.00 | 1 |
| Operai comuni | Massime | 3.75 | 15 | Operai comuni. | Massime | 3.50 | 18 |
| | Ordinarie | 3.00 | 15 | | Ordinarie | 3.25 | 25 |
| | Minime | 2.50 | 8 | | Minime | 3.00 | 10 |
| Tinaggio: | | | | Lavori comuni: | | | |
| Capo laboratorio | | 3.75 | 1 | Donne | Massime | 1.25 | 10 |
| Operai comuni | Massime | 3.00 | 2 | | Ordinarie | 1.00 | 4 |
| | Ordinarie | 2.50 | 4 | | Minime | 0.80 | 1 |
| | Minime | 2.00 | 3 | Ragazzi | Massime | 1.00 | 7 |
| | | | | | Ordinarie | 0.85 | 5 |
| | | | | | Minime | 0.50 | 1 |
| Passa in olio, *dégras* e tinte: | | | | Lavori diversi: | | | |
| Operai comuni | Massime | 3.50 | 2 | Magazzinieri | | 3.75 | 2 |
| | Ordinarie | 3.00 | 3 | Falegname | | 3.00 | 1 |
| | Minime | 2.50 | 2 | Vetturale | | 3.00 | 1 |

*Osservazioni.* — La durata del lavoro è di ore 10 3/4. I giorni di effettivo lavoro nell'anno sono 300. — Gli operai sono pagati in contanti a settimana, posticipatamente. — Tre operai, come guardiani, hanno l'alloggio *gratis*.

*Stabilimento di calzature complete, di* **Eugenio Boschi**, *in Parma.*

| Categorie degli operai | | Guadagno giornaliero compreso il benefizio dei lavori a cottimo nel 1891 — massimo | medio | minimo | Osservazioni |
|---|---|---|---|---|---|
| Tagliatori | 1ª categoria | 5.00 | 3.50 | 2.50 | La durata del lavoro giornaliero è di 8 ore pei tagliatori. I giorni di lavoro nell'anno sono circa 335.<br>I tagliatori hanno una percentuale sugli utili netti in fine d'anno.<br>Gli operai costruttori, le cucitrici ed apprendisti lavorano totalmente a cottimo e a domicilio. I lavori vengono pagati all'atto della riconsegna.<br>Il numero degli operai costantemente occupati è di 130. |
| | 2ª categoria | 2.20 | 2.00 | 1.80 | |
| Operai costruttori a mano. | 1ª categoria | 4.80 | 3.70 | 2.30 | |
| | 2ª categoria | 4.50 | 3.50 | 2.10 | |
| Apprendisti (da 12 a 14 anni) | | 1.30 | 0.80 | 0.50 | |
| Cucitrici a macchina e ricamatrici a mano (categoria unica) | | 2.00 | 1.85 | 1.50 | |
| Apprendiste (da 11 a 13 anni) | | 0.80 | 0.50 | 0.40 | |

# INDUSTRIE DIVERSE.

## *B.* — FABBRICAZIONE DELLA CARTA.

*Stabilimento della* ***Società anonima Cartiera Italiana****, in Serravalle Sesia, provincia di Novara.*

*Continua la* Tav. IV.

| Categorie degli operai | | | Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel 1891 |
|---|---|---|---|
| **Lavorazione degli stracci:** | | | |
| A giornata. | Maschi. | — oltre i 25 anni . . | 2. 28 |
| | Femmine. | 12 – 18 anni . . | 1. 30 |
| | | 18 – 25 » . . | 1. 50 |
| | | oltre 25 » . . | 1. 80 |
| A cottimo — Femmine. | | 12 – 18 anni . . | 1. 90 |
| | | 18 – 25 » . . | 2. 00 |
| | | oltre 25 » . . | 2. 20 |
| **Preparazione della pasta:** | | | |
| A giornata — Maschi. . | | 18 – 25 anni . . | 1. 65 |
| | | oltre 25 » . . | 2. 27 |
| **Fabbricazione della carta:** | | | |
| A giornata — Maschi. . | | 18 – 25 anni . . | 1. 75 |
| | | oltre 25 » . . | 2. 56 |
| **Apparecchio della carta:** | | | |
| A giornata. | Maschi. . | 10 – 12 anni . . | 0. 60 |
| | | 12 – 18 » . . | 1. 30 |
| | | 18 – 25 » . . | 1. 70 |
| | | oltre 25 » . . | 2. 28 |
| | Femmine. | 10 – 12 anni . . | 0. 60 |
| | | 12 – 18 » . . | 1. 30 |
| | | 18 – 25 » . . | 1. 50 |
| | | oltre 25 » . . | 1. 85 |
| A cottimo — Femmine. | | 18 – 25 anni . . | 2. 00 |
| | | oltre 25 » . . | 2. 28 |
| **Fabbricazione delle buste:** | | | |
| A giornata — Femmine. | | 12 – 18 anni . . | 1. 30 |
| | | 18 – 25 » . . | 1. 50 |
| | | oltre 25 » . . | 1. 52 |
| A cottimo — Femmine. | | 12 – 18 anni . . | 1. 30 |
| | | 18 – 25 » . . | 1. 50 |
| | | oltre 25 » . . | 1. 60 |
| **Officine di riparazione:** | | | |
| A giornata — Maschi. . | | 12 – 18 anni . . | 1. 65 |
| | | 18 – 25 » . . | 2. 30 |
| | | oltre 25 » . . | 4. 12 |

*Osservazioni*

La durata del lavoro giornaliero è di 7 ore per i fanciulli al disotto di dodici anni, e varia da 10 a 12 ore per gli altri operai. Nei laboratori per la preparazione della pasta e la fabbricazione della carta il lavoro dura giorno e notte, con cambio di squadre, e non s'interrompe, durante l'anno, che nelle feste principali; negli altri laboratori si lavora solo di giorno e si sospende il lavoro in tutti i giorni festivi. Agli operai non residenti nel paese, trecento circa, lo stabilimento, oltre al salario, dà alloggio e legna. Si è costituita fra gli operai dello stabilimento una Società cooperativa con magazzino alimentare, cassa di previdenza e cassa di mutuo soccorso. Lo stabilimento contribuisce al buon andamento della Società, accordando gratuitamente i locali per le adunanze, per il magazzino e per la cucina economica, cedendo alla Società le multe inflitte agli operai e versando, per cinque anni, alla cassa della Società lire 700 all'anno.

Nell'anno 1888 la cresciuta concorrenza avendo costretto di curare maggiormente la produzione e l'allestimento della carta, furono aumentate le mercedi da un lato per potere essere più severi nell'applicazione delle multe dall'altro. Inoltre la cresciuta produzione della carta, ottenuta con miglioramenti introdotti in tutte le macchine e con mutamento di sistemi delle medesime, ha posto in grado i cottimisti di ottenere un maggior profitto dal loro lavoro; ed infine la stessa cresciuta produzione ha fatto aumentare la ricerca degli operai e il loro impiego, cosicchè fu duopo, per trovarne, stabilire maggiori mercedi, le quali dovettero necessariamente concedersi anche agli operai già occupati nello stabilimento.

# INDUSTRIE DIVERSE.

## C. — FABBRICAZIONE DELLE CANDELE STEARICHE.

*Stabilimenti della **Ditta Fratelli Lanza.***

*Stabilimento in Torino.*

*Continua la* Tav. IV.

| Categorie degli operai | Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel 1891 | | | Osservazioni |
|---|---|---|---|---|
| | mass. | medie | min. | |
| Uomini: | | | | Nello stabilimento Lanza vi sono anche donne retribuite a cottimo, le quali fanno guadagni molto superiori (talvolta quasi doppi) di quelli contro segnati per le donne retribuite a giornata. — La durata del lavoro è di 11 ore in media. I giorni di effettivo lavoro nell'anno sono circa 300. Nello stabilimento non lavorano normalmente che adulti. Gli operai sono retribuiti in contanti: a taluni è concesso alloggio nello stabilimento, senza riduzione di salario. — Gli operai tutti sono assicurati contro gl'infortuni, a spese della Ditta, presso la Cassa Nazionale. Esiste da molti anni una Società di mutuo soccorso fra gli operai. I soci pagano una tassa settimanale di 15 centesimi e ricevono in caso di malattia un sussidio giornaliero di lire 1. 25. La Ditta tiene la gestione dei fondi, vi contribuisce colle multe inflitte ai negligenti, e provvede, all'occorrenza, all'insufficienza dei fondi stessi. |
| Capi laboratorio | 8. 00 | 5. 00 | 3. 25 | |
| Operai provetti | 3. 50 | 3. 25 | 3. 00 | |
| Manovali | 2. 50 | 2. 25 | 2. 00 | |
| Donne: | | | | |
| Soprastanti | 1. 50 | 1. 45 | 1. 30 | |
| Operaie a giornata | 1. 40 | 1. 00 | 0. 90 | |

*Succursale in Bagni San Giuliano, provincia di Pisa.*

(Fabbricazione di candele, stearina e acido solforico).

| Categorie degli operai | | Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel 1891 | Osservazioni |
|---|---|---|---|
| Uomini | operai provetti | 2. 50 | La durata del lavoro giornaliero è per la maggior parte dell'anno di 10 ore; è di 12 soltanto nell'inverno, in cui la mercede viene aumentata di 2/10 al giorno. Gli operai tutti sono assicurati, a spese della Ditta, alla Cassa Nazionale per gli infortuni sul lavoro. |
| | manovali | 1. 90 | |
| Donne | | 1. 10 | |

## D. — FABBRICAZIONE DEI SAPONI.

***Ditta Chiozza e Turchi**, in Pontelagoscuro, provincia di Ferrara.*

| Categorie degli operai | Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel 1891 | | | Osservazioni |
|---|---|---|---|---|
| | mass. | ord. | min. | |
| Uomini a giornata: | | | | La durata del lavoro giornaliero è di 9 ore circa. – I giorni di effettivo lavoro nell'anno sono 310. – Gli operai sono pagati a settimana ed esclusivamente in contanti. – Spesso lavorano al di là dell'orario abituale, ricevendo un supplemento proporzionato di mercede. – Gli operai ammalati godono del rispettivo salario ed hanno gratuitamente medicine e servizio medico. – Tutti gli operai sono assicurati contro gli infortuni sul lavoro. |
| Operai addetti alla preparazione dei saponi | 2. 75 | 2. 50 | 1. 50 | |
| Operai addetti alla fabbricazione | 2. 75 | 2. 50 | 1. 50 | |
| Operai addetti alla lavorazione | 2. 75 | 2. 50 | 2. 00 | |
| Falegnami | 2. 75 | 2. 25 | 1. 00 | |
| Fuochisti | 3. 00 | 2. 50 | 2. 00 | |
| Fabbri | 2. 75 | 2. 50 | 2. 00 | |
| Muratori | 2. 75 | 2. 00 | 1. 50 | |
| Guardiani | 2. 90 | 2. 25 | .. | |
| Garzoni ed apprendisti nelle varie sezioni | 1. 50 | 1. 00 | 0. 80 | |
| Capi laboratorio | 7. 00 | 5. 00 | 3. 25 | |
| Donne a cottimo: | | | | |
| Operaie addette alla confezione saponi profumati | 1. 50 | 1. 40 | 1. 20 | |
| Operaie addette alla preparazione delle scatole | 1. 50 | 1. 20 | 0. 75 | |

# INDUSTRIE DIVERSE.

## *E.* — LAVORAZIONE DEL CORALLO.

*Stabilimento della* ***Ditta Achille Ghidiglia e C.º***, *in Livorno.*

*Continua la* Tav. IV.

| *Categorie degli operai* | | *Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel* 1891 | *Numero degli operai* |
|---|---|---|---|
| Capo laboratorio | | 10. 00 | 1 |
| Sceglitrici | Massime | 2. 00 | 2 |
| | Medie | 1. 50 | 8 |
| | Minime | 0. 80 | 4 |
| Tagliatori (a cottimo), | Massime | 5. 00 | 2 |
| | Medie | 2. 50 | 20 |
| | Minime | 1. 50 | 20 |
| Bucatrici (a cottimo). | Massime | 5. 00 | 1 |
| | Medie | 2. 50 | 6 |
| | Minime | 1. 60 | 25 |
| Toccatore | | 10. 00 | 1 |
| Attondatrici (a cottimo). | Massime | 5. 00 | 1 |
| | Medie | 2. 00 | 8 |
| | Minime | 1. 50 | 40 |
| Lustratori. | Massime | 4. 00 | 1 |
| | Medie | 3. 00 | 2 |
| Assortitrici | Massime | 2. 00 | 1 |
| | Medie | 1. 68 | 12 |
| | Minime | 1. 20 | 17 |

*Osservazioni.* — La durata del lavoro giornaliero nello stabilimento è generalmente di 8 ore, ed i giorni di effettivo lavoro nell'anno 1891 furono circa 120. A questo stabilimento sono addette principalmente donne, le quali in parte lavorano nello stabilimento, in parte nelle proprie abitazioni. Le operaie esterne sono quelle la cui mercede è indicata come minima, e generalmente ognuna tiene in casa propria qualche bambina per istruirla nel suo mestiere, retribuendola gradatamente, a seconda della capacità, con una paga che varia da cent. 50 a L. 2 per settimana.

Oltre le operaie esterne, vi sono le scuole nelle diverse campagne vicine a Livorno, tenute da diversi impresari i quali prendono a cottimo il corallo greggio dalle fabbriche per farlo tagliare, bucare e attondare da operaie da essi istruite, ottenendo un benefizio dalla paga loro somministrata dai fabbricanti. Queste scuole sono poste ad Antignano, Ardenza, Montenero (comune di Livorno) e nelle campagne di Pisa e Lucca, e fra tutte occupano circa 5000 operaie. Queste sono chiamate scuole di *greggio*; vi sono poi le scuole del *lavorato*, ove s'insegna alle bambine ad assortire i colori e le qualità diverse del corallo dopo lustrato, e quindi il sistema d'infilatura. Queste bambine sono retribuite con una paga *settimanale*, che varia a seconda della loro età e della pratica. Il loro numero ascende a circa 50 per ogni scuola; l'età varia dai 10 ai 15 anni e la mercede da cent. 30 a L. 6 per settimana.

## INDUSTRIE DIVERSE.

### *F.* — STABILIMENTO VINICOLO *A. Berner,* in *Casalnuovo di Napoli.*

*Continua la* Tav. IV.

| *Categorie degli operai* | | *Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel* 1891 | *Numero degli operai* | *Categorie degli operai* | | *Mercedi medie giornaliere, in lire e centesimi, nel* 1891 | *Numero degli operai* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Lavoro a cottimo.* | | | | *Lavoro a giornata.* | | | |
| Bottai mannesi: | | | | Bottai: | | | |
| Operai comuni | Massime | 5.00 | 2 | Capi laboratorio | | 5.00 | 2 |
| | Ordinarie | 4.00 | 2 | Operai comuni | Massime | 3.00 | 4 |
| | Minime | 1.50 | 1 | | Ordinarie | 2.00 | 5 |
| Bottai pompagnatori: | | | | | Minime | 1.00 | 3 |
| Operai comuni | Massime | 5.50 | 2 | Falegnami: | | | |
| | Ordinarie | 3.00 | 3 | Operai comuni | Massime | 4.00 | 1 |
| | Minime | 1.00 | 1 | | Ordinarie | 3.50 | 2 |
| Bottai piallatori: | | | | | Minime | 1.00 | 2 |
| Operai comuni | Massime | 4.00 | 2 | Pittori: | | | |
| | Ordinarie | 3.00 | 4 | Operai comuni | Massime | 3.00 | 1 |
| | Minime | 1.50 | 2 | | Ordinarie | 2.00 | 2 |
| Bottai raschiatori: | | | | | Minime | 0.80 | 3 |
| Operai comuni | Massime | 3.00 | 2 | Fuochisti e meccanici: | | | |
| | Ordinarie | 2.00 | 3 | Capo laboratorio | | 3.50 | 1 |
| | Minime | 1.00 | 2 | Operai comuni | Massime | 2.50 | 1 |
| Bottai stringitori: | | | | | Ordinarie | 2.00 | 2 |
| Operai comuni | Massime | 2.50 | 3 | | Minime | 1.00 | 2 |
| | Ordinarie | 1.50 | 4 | Muratori: | | | |
| | Minime | 1.00 | 2 | Operai comuni | Massime | 2.50 | 1 |
| Bottai ferratori: | | | | | Ordinarie | 2.00 | 2 |
| Operai comuni | Massime | 3.00 | 10 | | Minime | 1.00 | 2 |
| | Ordinarie | 2.00 | 18 | Facchini: | | | |
| | Minime | 1.00 | 7 | Capo facchino | | 4.00 | 1 |
| | | | | Sorveglianti | | 3.00 | 3 |
| | | | | Operai comuni | Massime, Minime | 2.00 | 20 |

*Osservazioni.* — La durata del lavoro giornaliero è in media di 9 ore, variando a seconda delle stagioni. Di rado accade che gli operai lavorino al di là dell'orario stabilito; ma dato il caso si pagano loro le ore in più, in proporzione della mercede giornaliera aumentata del 20 %. I giorni di effettivo lavoro nell'anno sono 300.

Gli operai sono assicurati presso la Società internazionale per le assicurazioni contro le disgrazie accidentali, con sede a Milano.

# INDUSTRIE DIVERSE.

## G. — TIPOGRAFIA Nazionale di *Giovanni Bertero*, in Roma.

*Continua* la Tav. IV.

| Categorie degli operai | | Mercedi giornaliere, in lire e centesimi, nel 1891 | Numero degli operai | Categorie degli operai | | Mercedi giornaliere, in lire e centesimi, nel 1891 | Numero degli operai |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Uomini. | | | | *Segue* Macchinisti: | | | |
| Correttori | Massime | 6.65 | 8 | Apprendisti. | Massime | 3.15 | 11 |
| | Medie | 6.00 | | | Medie | 1.65 | |
| | Minime | 5.50 | | | Minime | 0.50 | |
| Compositori: | | | | Fuochisti. | Massime | 3.30 | 13 |
| Proti | Massime | 10.00 | 5 | | Medie | 3.00 | |
| | Medie | 8.30 | | | Minime | 2.50 | |
| | Minime | 5.80 | | Librai: | | | |
| Operai. | Massime | 6.50 | 167 | Legatori | Massime | 5.00 | 18 |
| | Medie | 5.00 | | | Medie | 3.50 | |
| | Minime | 3.65 | | | Minime | 2.15 | |
| Apprendisti. | Massime | 3.30 | 24 | Lineatori | | 3.65 | 1 |
| | Medie | 1.65 | | Commessi | | 1.00 | 4 |
| | Minime | 0.50 | | Facchini | Massime | 3.00 | 6 |
| Macchinisti: | | | | | Medie | 3.00 | |
| Capi macchinisti | | 8.50 | 2 | | Minime | 2.50 | |
| Conduttori | Massime | 6.65 | 7 | Donne. | | | |
| | Medie | 6.30 | | Mettifogli | Massime | 1.65 | 33 |
| | Minime | 5.00 | | | Medie | 1.25 | |
| Aiutanti | Massime | 4.50 | 7 | | Minime | 0.50 | |
| | Medie | 3.65 | | Piegatrici | Massime | 1.65 | 44 |
| | Minime | 3.15 | | | Medie | 1.00 | |
| | | | | | Minime | 0.50 | |

*Osservazioni.* — La durata del lavoro giornaliero è di 10 ore. I giorni di lavoro nell'anno sono circa 320. — Gli operai sono pagati a settimana ed esclusivamente in denaro. Una metà degli operai lavora a cottimo, guadagnando una giornata di qualche poco superiore a quella indicata. Accade alle volte che il lavoro prosegua al di là dell'orario abituale, o si faccia nei giorni festivi, e ciò costituisce per tutto il personale dello stabilimento un guadagno straordinario, in aumento di quello giornaliero.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO
### CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

Tav. V.

**Mercedi medie giornaliere** (in lire e centesimi)

| Anni | Cotonificio Cantoni *in* Castellanza, prov. di Milano (1) — *Operai addetti alla* filatura — Uomini | Cotonificio Cantoni — filatura — Donne | Cotonificio Cantoni — *Operai addetti alla* tessitura — Uomini | Cotonificio Cantoni — tessitura — Donne | Cotonifici della ditta Sciaccaluga, *in* Campomorone e Ceranesi, provincia di Genova — *Operai addetti alla* filatura — Uomini — Massimo | filatura — Uomini — Minimo | filatura — Donne — Massimo | filatura — Donne — Minimo | *Operai addetti alla* tessitura — Uomini — Massimo | tessitura — Uomini — Minimo | tessitura — Donne — Massimo | tessitura — Donne — Minimo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1871 | *1.60* | *0.60* | *1.85* | *0.80* | 3.20 | 2.00 | 1.00 | 0.65 | 3.00 | 2.00 | 1.20 | 0.80 |
| 1872 | *1.70* | *0.65* | *1.85* | *0.80* | 3.20 | 2.00 | 1.00 | 0.65 | 3.00 | 2.00 | 1.20 | 0.80 |
| 1873 | *1.70* | *0.65* | *1.90* | *0.85* | 3.20 | 2.00 | 1.00 | 0.65 | 3.00 | 2.00 | 1.20 | 0.80 |
| 1874 | *1.85* | *0.75* | *2.00* | *0.90* | 3.50 | 2.00 | 1.00 | 0.65 | 3.00 | 2.00 | 1.20 | 0.80 |
| 1875 | *1.78* | *0.82* | *2.33* | *0.93* | 3.50 | 2.00 | 1.00 | 0.70 | 3.00 | 2.00 | 1.20 | 0 80 |
| 1876 | *1.75* | *0.84* | *2.32* | *0.95* | 3.50 | 2.00 | 1.00 | 0.70 | 3.00 | 2.00 | 1.20 | 0.80 |
| 1877 | *1.66* | *0.87* | *2.26* | *0.94* | 3.50 | 2.00 | 1.00 | 0.75 | 3.00 | 2.00 | 1.20 | 0.80 |
| 1878 | *1.63* | *0.88* | *2.35* | *0.94* | 3.50 | 2.00 | 1.00 | 0.75 | 3.00 | 2.00 | 1.20 | 0.90 |
| 1879 | *1.62* | *0.98* | *2.28* | *0.94* | 3.50 | 2.00 | 1.00 | 0.75 | 3.00 | 2.00 | 1.20 | 0.90 |
| 1880 | *1.68* | *1.01* | *2.36* | *1.03* | 3.50 | 2.00 | 1.00 | 0.75 | 3.20 | 2.00 | 1.20 | 0.90 |
| 1881 | *1.70* | *1.03* | *2.38* | *1.10* | 3.50 | 2.00 | 1.00 | 0.80 | 3.20 | 2.00 | 1.20 | 0.90 |
| 1882 | *1.76* | *1.05* | *2.40* | *1.16* | 3.50 | 2.00 | 1.00 | 0.80 | 3.20 | 2.00 | 1.20 | 0.90 |
| 1883 | *1.94* | *1.10* | *2.58* | *1.18* | 3.50 | 2.00 | 1.20 | 0.80 | 3.20 | 2 00 | 1.20 | 0.90 |
| 1884 | 1.92 | 1.03 | 1.73 | 1.12 | 3.50 | 2.00 | 1.20 | 0.80 | 3.20 | 2.00 | 1.20 | 0.90 |
| 1885 | 1.99 | 1.09 | 1.62 | 1.11 | 3.50 | 2.00 | 1.20 | 0.85 | 3.50 | 2.00 | 1.20 | 0.90 |
| 1886 | 1.95 | 1.14 | 1.70 | 1.17 | 3.50 | 2.00 | 1.20 | 0.90 | 3 50 | 2.00 | 1.20 | 0.90 |
| 1887 | 1.87 | 1.11 | 1.73 | 1.17 | 3.50 | 2.00 | 1.20 | 0.90 | 3.50 | 2.00 | 1.20 | 0.90 |
| 1888 | 1.91 | 1.18 | 1.56 | 1.17 | 3.50 | 2 00 | 1.40 | 1.00 | 3.50 | 2.00 | 1.20 | 1.00 |
| 1889 | 1.94 | 1.21 | 1.65 | 1.17 | 3.50 | 2.00 | 1.40 | 1.00 | 3.50 | 2.00 | 1.20 | 1.00 |
| 1890 | 1.99 | 1.20 | 1.76 | 1.19 | 3.50 | 2.00 | 1.40 | 1.00 | 3.50 | 2.00 | 1.20 | 1.00 |
| 1891 | 2.10 | 1.26 | 1.64 | 1.26 | 3.50 | 2.00 | 1.40 | 1.00 | 3.50 | 2.00 | 1.20 | 1.00 |

| Anni | Lanificio Rossi — Stab. centrale *in* Schio, provincia di Vicenza — Uomini — Tessitori abili | Tessitori mediocri | Scardassatori | Filatori | Pressatori | Tonditori | Tintori | Donne — Tessitrici | Rammendatrici | Orditrici | Spolatrici | Ritorcitrici | Lanificio Ricci *in* Stia Casentino, provincia di Arezzo — Uomini — a cottimo | Uomini — a giornata | Donne — a cottimo | Donne — a giornata |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1871 | 2.86 | 2.42 | 1.76 | 3.52 | 1 09 | 1.65 | 1.76 | ... | 0.88 | 0.88 | 0.88 | 1.10 | 1.90 | 1.25 | 0.70 | 0.50 |
| 1872 | 3.08 | 2.64 | 1.76 | 3.63 | 2.31 | 1.65 | 1.76 | ... | 0.88 | 0.88 | 0.99 | 1.10 | 1.90 | 1.25 | 0.70 | 0.50 |
| 1873 | 3.30 | 2.75 | 1.76 | 3.74 | 2.53 | 1.76 | 1.87 | 1.43 | 0.99 | 0.88 | 1.10 | 1.10 | 1.90 | 1.25 | 0.70 | 0.50 |
| 1874 | 3.30 | 2.75 | 1.76 | 3.74 | 2.75 | 1.87 | 2.09 | 1.43 | 0.99 | 0.88 | 1.10 | 1.10 | 1.90 | 1.25 | 0.70 | 0.50 |
| 1875 | 3.52 | 2.75 | 1.87 | 3.74 | 2.75 | 2.09 | 2.20 | 1.43 | 1.10 | 0.99 | 1.10 | 1.21 | 1.90 | 1.25 | 0.70 | 0.50 |
| 1876 | 4.40 | 3.52 | 2.20 | 4.18 | 2.75 | 2.09 | 2.20 | 1.43 | 1.10 | 0.99 | 1.10 | 1.21 | 1.90 | 1.25 | 0.70 | 0.50 |
| 1877 | 4.95 | 3.96 | 2.42 | 4.62 | 2.75 | 2.42 | 2.20 | 1.43 | 1.21 | 1.21 | 1.21 | 1.21 | 1.90 | 1.25 | 0.70 | 0.50 |
| 1878 | 4.95 | 3.96 | 2.42 | 4.62 | 2.75 | 2.42 | 2 20 | 1.65 | 1.54 | 1.32 | 1.21 | 1.21 | 1.90 | 1.25 | 0.70 | 0.50 |
| 1879 | 4.95 | 3.96 | 2.42 | 4.62 | 2.75 | 2.42 | 2.20 | 1.65 | 1.54 | 1.32 | 1.21 | 1.21 | 2.10 | 1.30 | 0.70 | 0.55 |
| 1880 | 4.95 | 3.96 | 2.42 | 4.62 | 2.75 | 2.42 | 2.20 | 1.65 | 1.54 | 1.32 | 1.21 | 1.21 | 2.20 | 1.30 | 0.75 | 0.50 |
| 1881 | 4.95 | 3.96 | 2.42 | 4.62 | 2.86 | 2.42 | 2.20 | 1.65 | 1.54 | 1.32 | 1.32 | 1 32 | 2.30 | 1.30 | 0.80 | 0.60 |
| 1882 | 4.95 | 3.96 | 2.42 | 4.62 | 2.86 | 2.42 | 2.20 | 1.65 | 1.54 | 1.32 | 1.32 | 1.32 | 2.50 | 1.40 | 1.20 | 0.60 |
| 1883 | 4.95 | 3.96 | 2.42 | 4.62 | 2.86 | 2.42 | 2.20 | 1.65 | 1.54 | 1.32 | 1.32 | 1.32 | 2.50 | 1.40 | 1.20 | 0.60 |
| 1884 | 4.95 | 3.96 | 2.53 | 4.95 | 2.86 | 2.53 | 2.20 | 1.76 | 1.65 | 1.43 | 1.32 | 1.32 | 2.50 | 1.40 | 1.20 | 0.60 |
| 1885 | 4.95 | 3.96 | 2.64 | 5.28 | 2.97 | 2.86 | 2.20 | 1.76 | 1.65 | 1.54 | 1.43 | 1.43 | 2.50 | 1.40 | 1.20 | 0.60 |
| 1886 | 4.95 | 3.96 | 2.86 | 5.50 | 2.97 | 2.86 | 2.20 | 1.76 | 1.65 | 1.54 | 1.43 | 1.43 | 2.50 | 1.40 | 1.20 | 0.60 |
| 1887 | 4.95 | 3.96 | 2.86 | 5.50 | 2.97 | 2.86 | 2.20 | 1.76 | 1.65 | 1.54 | 1.43 | 1.43 | 2.70 | 1.40 | 1.30 | 0.60 |
| 1888 | 4.95 | 3.96 | 2.86 | 5.50 | 2.97 | 2.86 | 2.20 | 1.76 | 1.65 | 1.54 | 1.43 | 1.43 | 3.50 | 1.40 | 2.00 | 0.60 |
| 1889 | 4.95 | 3.96 | 2 86 | 5.50 | 2.97 | 2.86 | 2.20 | 1.76 | 1.65 | 1.54 | 1.43 | 1.43 | 3.50 | 1.40 | 2.00 | 0.60 |
| 1890 | 4.60 | 3.73 | 2.73 | 5.00 | 2.88 | 2.78 | 2.15 | 1.63 | 1.52 | 1.47 | 1.36 | 1.36 | 3.50 | 1.40 | 2.00 | 0.60 |
| 1891 | 4.25 | 3.50 | 2.60 | 4.50 | 2.80 | 2.70 | 2.10 | 1.50 | 1.40 | 1.40 | 1.30 | 1.30 | 3.50 | 1.40 | 2.00 | 0.60 |

*N. B.* Si sono potuti comprendere in questo compendio soltanto gli stabilimenti pei quali si avevano le notizie per la serie degli anni dal 1871 in poi.

(1) Rispetto agli anni posteriori al 1883 la Ditta Cantoni fornì le notizie sui salari dei suoi operai in forma assai più particolareggiata, facendo varie suddistinzioni delle categorie di operai indicate nella presente tavola e distinguendo inoltre le mercedi in massime, medie e minime. Le cifre indicate per i detti anni non essendo perciò esattamente paragonabili con quelle degli anni precedenti, le due serie di cifre sono state scritte in caratteri diversi.

# COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO
## CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI

*Continua la* Tav. V.

**Mercedi medie giornaliere** (in lire e centesimi)

**Lanificio Sella,** *in* **Biella e Tollegno,** provincia di Novara (1)

| *Anni* | Uomini: Addetti alla lavatura delle lane | Uomini: Tintori delle lane e delle stoffe (a giornata) | Uomini: Ungitori delle lane | Uomini: Cardatori (a giornata) | Uomini: Filatori (a cottimo) | Donne: Torcitrici (a giornata) | Donne: Orditrici di catene (a cottimo) | Donne: Tessitrici (a cottimo) | Donne: Pinzatrici (a cottimo) | Donne: Ricamatrici (a giornata) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1871 | *a cottimo* *3.00* | 1.40 | *a giornata* *1.50* | 1.50 | 3.45 | 0.80 | 1.24 | 1.06 | 1.02 | 0.80 |
| 1872 | *3.00* | 1.50 | *1.50* | 1.50 | 3.46 | 0.80 | 1.30 | 1.07 | 1.10 | 0.80 |
| 1873 | *3.00* | 1.50 | *1.50* | 1.50 | 3.57 | 0.80 | 1.34 | 1.14 | 1.13 | 0.85 |
| 1874 | *3.15* | 1.58 | *1.57* | 1.57 | 3.77 | 0.85 | 1.41 | 1.57 | 1.20 | 0.89 |
| 1875 | *3.15* | 1.58 | *1.57* | 1.57 | 3.77 | 0.85 | 1.41 | 1.57 | 1.20 | 0.89 |
| 1876 | *3.15* | 1.68 | *1.57* | 1.57 | 3.77 | 0.85 | 1.41 | 1.79 | 1.20 | 0.89 |
| 1877 | *3.15* | 1.68 | *1.57* | 1.85 | 3.77 | 0.85 | 1.41 | 1.79 | 1.20 | 0.89 |
| 1878 | *3.15* | 1.68 | *1.57* | 1.85 | 3.77 | 0.85 | 1.41 | 1.79 | 1.24 | 2.10 |
| 1879 | *3.15* | 1.68 | *1.57* | 1.85 | 3.77 | 0.85 | 1.89 | 2.00 | 1.24 | 2.10 |
| 1880 | *3.15* | 1.68 | *2.63* | 2.10 | 3.77 | 1.06 | 1.89 | 2.00 | 1.31 | 2.10 |
| 1881 | *3.15* | 1.85 | *2.63* | 2.10 | 3.77 | 1.06 | 1.89 | 2.00 | 1.30 | 2.10 |
| 1882 | *3.15* | 2.10 | *2.63* | 2.10 | 3.77 | 1.47 | 1.89 | 2.00 | 1.30 | 2.10 |
| 1883 | *3.15* | 2.10 | *2.63* | 2.10 | 3.77 | 1.47 | 1.89 | 2.00 | 1.30 | 2.10 |
| 1884 | *3.16* | 2.12 | *2.64* | 2.15 | 3.80 | 1.48 | 1.89 | 2.03 | 1.32 | 2.10 |
| 1885 | *3.16* | 2.15 | *2.64* | 2.20 | 3.96 | 1.48 | 1.89 | 2.14 | 1.32 | 2.15 |
| 1886 | *3.16* | 2.15 | *2.75* | 2.20 | 3.96 | 1.48 | 1.89 | 2.20 | 1.32 | 2.15 |
| 1887 | *a giornata* 3.00 | 2.15 | *a cottimo* 2.75 | 2.25 | 4.00 | 1.50 | 1.90 | 2.25 | 1.35 | 2.15 |
| 1888 | 3.50 | 2.15 | 2.75 | 2.40 | 4.00 | 1.50 | 1.90 | 2.25 | 1.50 | 2.15 |
| 1889 | 3.50 | 2.25 | 3.00 | 2.50 | 4.35 | 1.50 | 2.00 | 2.25 | 1.50 | 2.15 |
| 1890 | 3.50 | 2.25 | 3.00 | 2.50 | 4.35 | 1.50 | 2.00 | 2.25 | 1.50 | 2.15 |
| 1891 | 3.50 | 2.25 | 3.00 | (2) 2.75 | 4.35 | 1.50 | 2.00 | 2.25 | 1.50 | 2.15 |

**Filatura della canapa** — *Stabilimento della* **Società anonima bolognese,** *in* **Casalecchio di Reno,** provincia di Bologna

**Trattura e torcitura della seta** — *Stabilimento della* **ditta Keller,** *in* **Villanovetta,** provincia di Cuneo

| *Anni* | Canapa – Uomini: Pettinatori | Canapa – Uomini: Cardatori e preparatori | Canapa – Uomini: Filatori | Canapa – Uomini: Aspatori | Canapa – Donne: Bardatrici e preparatrici | Canapa – Donne: Filatrici | Canapa – Donne: Aspatrici | Canapa – Donne: Torcitrici | Seta – Operaie addette alla trattura: Filatrici provette | Seta – Operaie addette alla trattura: Filatrici di 2a classe | Seta – Operaie addette alla torcitura: Torcitrici | Seta – Operaie addette alla torcitura: Binatrici |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1871 | 3.24 | 2.28 | 2.04 | 2.76 | 0.90 | 0.90 | 0.96 | 0.84 | 1.04 | 0.94 | 0 98 | 0.92 |
| 1872 | 3 24 | 2.28 | 2.04 | 2.76 | 0.90 | 0.90 | 0.96 | 0.84 | 1.12 | 1.04 | 1.02 | 0.92 |
| 1873 | 3.24 | 2.28 | 2.04 | 3.00 | 0.90 | 0.90 | 0.96 | 0.84 | 1.12 | 1.04 | 1.02 | 0.98 |
| 1874 | 3.24 | 2.28 | 2.04 | 3.00 | 0.90 | 0.90 | 0.96 | 0.84 | 1.12 | 1.04 | 1.04 | 1.04 |
| 1875 | 3.24 | 2.28 | 2.16 | 3.00 | 0.90 | 0.90 | 0.96 | 0.84 | 1.12 | 1.04 | 1.08 | 1.04 |
| 1876 | 3.36 | 2.40 | 2.16 | 3.12 | 0.90 | 0.90 | 1.02 | 0.84 | 1.12 | 1.04 | 1.08 | 1.04 |
| 1877 | 3.36 | 2.40 | 2.16 | 3.12 | 0.90 | 0.96 | 1.02 | 0.84 | 1.12 | 1.04 | 1.08 | 1.04 |
| 1878 | 3.48 | 2.40 | 2.28 | 3.12 | 0.96 | 0.96 | 1.02 | 0.84 | 1.12 | 1.04 | 1.08 | 1.04 |
| 1879 | 3.48 | 2.40 | 2.28 | 3.36 | 0.96 | 0.96 | 1.08 | 0.84 | 1.12 | 1.04 | 1.08 | 1.04 |
| 1880 | 3.48 | 3.00 | 2.28 | 3.36 | 0.96 | 0.96 | 1.08 | 0.90 | 1.12 | 1.04 | 1.08 | 1.04 |
| 1881 | 3.48 | 3.24 | 2.28 | 3.36 | 0.96 | 0.96 | 1.14 | 0.90 | 1.12 | 1.04 | 1.08 | 1.04 |
| 1882 | 3.48 | 3.24 | 2.28 | 3.36 | 0.96 | 0.96 | 1.14 | 0.90 | 1.12 | 1.04 | 1.08 | 1.04 |
| 1883 | 3.48 | 3.24 | 2.28 | 3.36 | 0.96 | 0.96 | 1.14 | 0.90 | 1.12 | 1.04 | 1.08 | 1.04 |
| 1884 | 3.48 | 3.24 | 2.28 | 3.36 | 0.96 | 0.96 | 1.14 | 0.90 | 1.12 | 1.04 | 1.08 | 1.04 |
| 1885 | 3.48 | 3.24 | 2.28 | 3.36 | 0.96 | 0.96 | 1.14 | 0.90 | 1.12 | 1.04 | 1.08 | 1.04 |
| 1886 | 3.48 | 3.24 | 2.28 | 3.36 | 0.96 | 0.96 | 1.14 | 0.90 | 1.12 | 1.04 | 1.08 | 1.04 |
| 1887 | 4.02 | 2.30 | 2.07 | 3.10 | 0.80 | 0.80 | 0.98 | 0.75 | 1.20 | 1.10 | 1.09 | 1.04 |
| 1888 | 4.02 | 2.47 | 2.11 | 3.40 | 0.80 | 0.80 | 0.98 | 0.86 | 1.20 | 1.10 | 1.30 | 1.15 |
| 1889 | 4.02 | 2.47 | 2.11 | 3.40 | 0.80 | 0.80 | 0.98 | 0.86 | 1.20 | 1.10 | 1.30 | 1.15 |
| 1890 | 4.02 | 2.47 | 2.11 | 3.40 | 0.80 | 0.80 | 0.98 | 0.86 | 1.20 | 1.10 | 1.30 | 1.15 |
| 1891 | 4.02 | 2.47 | 2.11 | 3.40 | 0.80 | 0.80 | 0.98 | 0.86 | 1.20 | 1.10 | 1.30 | 1.15 |

(1) Gli aumenti dei salari dei tintori del lanificio Sella nel 1882 coincidono coll'introduzione di un nuovo sistema di tintura. Così pure gli aumenti nei salari delle torcitrici, delle orditrici e delle ricamatrici, avvenuti negli anni 1878–80, coincidono coll'adozione di nuove macchine.

(2) A cottimo.

# COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO
## CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

*Continua la* Tav. V.

**Mercedi medie giornaliere** (in lire e centesimi)

| Anni | Fabbricazione della carta — *Stabilimento della* Società anonima Cartiera italiana, *in* Serravalle Sesia, prov. di Novara — Uomini | | | | | Donne | | Fabbricazione delle candele steariche — *Stabilimento dei fratelli* Lanza, *in* Torino — Uomini | | Donne |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Addetti alla lavorazione degli stracci | Addetti alla preparazione della pasta | Addetti alla fabbricazione della carta | Addetti allo apparecchio della carta | Addetti alle officine di riparazione | Addette allo apparecchio della carta | Addette alla fabbricazione delle buste | Capi laboratorio | Operai provetti | Operaie a giornata |
| 1871 | 1.21 | 1.32 | 1.32 | 1.32 | 1.76 | 0.88 | 0.66 | 3.24 | 1.80 | 0.78 |
| 1872 | 1.21 | 1.32 | 1.32 | 1.32 | 1.98 | 0.88 | 0.66 | 3.24 | 1.80 | 0.84 |
| 1873 | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.98 | 0.99 | 0.66 | 3.84 | 2.40 | 0.96 |
| 1874 | 1.54 | 1.54 | 1.65 | 1.54 | 1.98 | 1.10 | 1.10 | 3.84 | 2.40 | 1.00 |
| 1875 | 1.54 | 1.54 | 1.65 | 1.54 | 1.98 | 1.10 | 1.10 | 3.84 | 2.40 | 1.00 |
| 1876 | 1.54 | 1.54 | 1.65 | 1.54 | 2.09 | 1.10 | 1.10 | 3.84 | 2.40 | 1.00 |
| 1877 | 1.54 | 1.54 | 1.65 | 1.54 | 2.09 | 1.10 | 1.10 | 3.96 | 2.64 | 1.00 |
| 1878 | 1.54 | 1.54 | 1.65 | 1.54 | 2.20 | 1.10 | 1.10 | 3.96 | 2.76 | 1.00 |
| 1879 | 1.65 | 1.65 | 1.76 | 1.65 | 2.20 | 1.10 | 1.10 | 4.20 | 2.76 | 1.00 |
| 1880 | 1.65 | 1.65 | 1.76 | 1.65 | 2.75 | 1.10 | 1.10 | 4.20 | 2.76 | 1.00 |
| 1881 | 1.65 | 1.65 | 1.76 | 1.65 | 2.75 | 1.10 | 1.10 | 4.20 | 3.00 | 1.00 |
| 1882 | 1.76 | 1.76 | 1.98 | 1.76 | 2.75 | 1.10 | 1.10 | 4.44 | 3.00 | 1.00 |
| 1883 | 1.76 | 1.76 | 1.98 | 1.76 | 3.30 | 1.10 | 1.10 | 4.44 | 3.00 | 1.00 |
| 1884 | 1.76 | 1.76 | 1.98 | 1.76 | 3.30 | 1.10 | 1.10 | 4.80 | 3.00 | 1.00 |
| 1885 | 1.76 | 1.76 | 1.98 | 1.76 | 3.30 | 1.10 | 1.10 | 4.80 | 3.00 | 1.00 |
| 1886 | 1.76 | 1.76 | 1.98 | 1.76 | 3.30 | 1.10 | 1.10 | 4.80 | 3.00 | 1.00 |
| 1887 | 1.98 | 1.98 | 2.20 | 1.98 | 3.63 | 1.21 | 1.21 | 4.80 | 3.00 | 1.00 |
| 1888 | 2.28 | 2.27 | 2.56 | 2.28 | 4.12 | 1.85 | 1.52 | 4.80 | 3.00 | 1.00 |
| 1889 | 2.28 | 2.27 | 2.56 | 2.28 | 4.12 | 1.85 | 1.52 | 5.00 | 3.25 | 1.00 |
| 1890 | 2.28 | 2.27 | 2.56 | 2.28 | 4.12 | 1.85 | 1.52 | 5.00 | 3.25 | 1.00 |
| 1891 | 2.28 | 2.27 | 2.56 | 2.28 | 4.12 | 1.85 | 1.52 | 5.00 | 3.25 | 1.00 |

| Anni | Miniere della Sardegna — Minatori | | Muratori | | Carrettieri | | Conduttori di macchine (Continentali) | Solfare della Sicilia — Picconieri | | Muratori in genere | Solfare della Romagna | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Sardi | Continentali | Sardi | Continentali | Sardi | Continentali | | a cottimo | a giornata | | Cavatori e sghiolatori | Caricatori |
| 1871 | 2.50 | 3.50 | 3.25 | 4.00 | 2.00 | 3.00 | 3.50 | 3.50 | 2.78 | 3.51 | 2.89 | 2.74 |
| 1872 | 2.50 | 3.50 | 3.25 | 4.00 | 2.00 | 3.00 | 3.50 | 3.50 | 2.78 | 3.51 | 2.94 | 2.86 |
| 1873 | 2.75 | 3.60 | 3.50 | 4.25 | 2.50 | 3.50 | 3.50 | 3.50 | 2.78 | 3.51 | 3.18 | 2.71 |
| 1874 | 3.00 | 4.50 | 3.20 | 4.80 | 2.00 | 3.00 | 5.00 | 3.60 | 2.80 | 3.20 | 3.22 | 2.68 |
| 1875 | 3.25 | 4.90 | 3.20 | 4.85 | 2.20 | 3.30 | 3.50 | 3.65 | 2.90 | 3.20 | 2.81 | 2.73 |
| 1876 | 3.40 | 5.10 | 3.20 | 4.80 | 2.15 | 3.25 | 4.00 | 3.65 | 2.90 | 3.20 | 3.02 | 2.88 |
| 1877 | 3.35 | 4.00 | 3.20 | 4.80 | 2.10 | 3.00 | 3.85 | 3.50 | 2.90 | 3.20 | 2.91 | 2.84 |
| 1878 | 3.25 | 4.85 | 3.30 | 5.00 | 2.35 | 3.50 | 3.10 | 3.50 | 2.90 | 3.20 | 2.95 | 2.69 |
| 1879 | 2.90 | 4.30 | 3.15 | 4.70 | 2.10 | 3.10 | 3.90 | 3.50 | 3.00 | 3.10 | 2.70 | 2.41 |
| 1880 | 3.00 | 4.45 | 3.55 | 5.30 | 2.20 | 3.30 | 4.70 | 3.25 | 2.85 | 3.10 | 2.63 | 2.73 |
| 1881 | 3.00 | 4.50 | 3.20 | 4.90 | 2.25 | 3.35 | 4.40 | 4.00 | 3.20 | 3.50 | 2.64 | 2.45 |
| 1882 | 2.95 | 4.35 | 3.55 | | 2.80 | | 3.85 | 3.70 | 2.80 | 3.00 | 2.56 | 2.43 |
| 1883 | 2.85 | 4.25 | 3.70 | | 2.90 | | 3.20 | 3.60 | 2.60 | 2.90 | 2.44 | 2.36 |
| 1884 | 2.65 | 4.10 | 3.70 | | 2.85 | | 3.10 | 3.50 | 2.50 | 2.80 | 2.56 | 2.41 |
| 1885 | 2.55 | 4.10 | 3.65 | | 2.70 | | 3.30 | 3.35 | 2.30 | 2.70 | 2.34 | 2.01 |
| 1886 | 2.50 | 4.00 | 3.40 | | 2.50 | | 3.40 | 2.70 | 2.20 | 2.60 | 2.26 | 2.03 |
| 1887 | 2.40 | 4.00 | 3.40 | | 2.60 | | 3.20 | 2.45 | 2.00 | 2.50 | 2.25 | 2.03 |
| 1888 | 2.40 | 3.80 | 3.40 | | 2.70 | | 3.40 | 2.35 | 1.90 | 2.50 | 2.01 | 1.74 |
| 1889 | 2.40 | 3.80 | 3.20 | | 2.55 | | 3.00 | 2.35 | 1.90 | 2.50 | 2.04 | 1.87 |
| 1890 | 2.40 | 3.80 | 3.40 | | 2.45 | | 2.75 | 2.85 | 2.30 | 2.75 | 1.98 | 2.03 |
| 1891 | 2.40 | 3.80 | 3.40 | | 2.50 | | 2.95 | 3.35 | 2.70 | 3.00 | ? | ? |

# Scioperi.

## Indice.



## Fonti.

*Statistica degli scioperi avvenuti nell'industria e nell'agricoltura durante gli anni dal 1884 al 1891.* — Pubblicazione della Direzione generale della statistica, 1892.

# Scioperi.

## Osservazioni generali.

Notizie sugli scioperi in Italia furono raccolte la prima volta da una Commissione d'inchiesta (relatore l'onorevole Francesco Bonasi) istituita nel 1878 per indagare le cause degli scioperi, che si erano manifestati in alcune provincie e proporre i rimedi opportuni per prevenirli o farli cessare pacificamente.

Più tardi le ricerche furono ripigliate da una Commissione nominata dalla Camera dei deputati, per riferire su un disegno di legge per provvedimenti sugli scioperi, presentato nel maggio 1883.

In questa relazione (relatore l'on. marchese Di San Giuliano) la statistica degli scioperi giunge fino al 31 marzo 1884.

Più recentemente la Direzione generale di statistica ha fatto nuove indagini, per gli anni dal 1884 al 1891, giovandosi specialmente dei rapporti che i Prefetti inviano al Ministero dell'interno per informarlo quando gli scioperi turbano o minacciano di turbare la pubblica tranquillità.

Lasciando da parte gli scioperi di agricoltori ed i casi di chiusura degli opifici deliberata dai rispettivi proprietari (ciò che gli inglesi dicono *look-outs*), troviamo che dal principio del 1860 fino a tutto il 1891 furono denunziati 1,709 *scioperi di operai*, dei quali scioperi 132 avvenuti nel decennio 1860-69, senza che ne abbiamo le cifre anno per anno. Per gli anni successivi, le notizie sono le seguenti:

| Anno | | N. | Anno | | N. | Anno | | N. | Anno | | N. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1870 | N. | 25 | 1876 | N. | 58 | 1882 | N. | 47 | 1888 | N. | 101 |
| 1871 | » | 26 | 1877 | » | 55 | 1883 | » | 73 | 1889 | » | 126 |
| 1872 | » | 64 | 1878 | » | 34 | 1884 | » | 81 | 1890 | » | 139 |
| 1873 | » | 103 | 1879 | » | 32 | 1885 | » | 89 | 1891 | » | 132 |
| 1874 | » | 94 | 1880 | » | 27 | 1886 | » | 96 | | | |
| 1875 | » | 62 | 1881 | » | 44 | 1887 | » | 69 | | | |

Le ricerche fatte dalla Direzione generale della statistica comprendono 1075 scioperi di operai, avvenuti dal 2° semestre 1878 a tutto l'anno 1891.

Per 1,039 di questi scioperi si conosce il numero degli operai che vi presero parte, per gli altri 36 non fu possibile saperlo.

I 1,039 scioperi compresero in tutto 265,436 operai.

Facendo una scala degli scioperi in ordine al numero degli operai che si astennero dal lavoro, si ottiene la seguente classificazione:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Scioperi di | 1 | a | 49 | operai . . . | 272 |
| » | 50 | » | 99 | » . . . | 206 |
| » | 100 | » | 149 | » . . . | 120 |
| » | 150 | » | 199 | » . . . | 79 |
| » | 200 | » | 249 | » . . . | 88 |
| » | 250 | » | 299 | » . . . | 36 |
| » | 300 | » | 349 | » . . . | 43 |
| » | 350 | » | 399 | » . . . | 11 |
| » | 400 | » | 449 | » . . . | 31 |
| » | 450 | » | 499 | » . . . | 11 |
| » | 500 | » | 599 | » . . . | 35 |
| Scioperi di | 600 | a | 699 | operai . . . | 15 |
| » | 700 | » | 799 | » . . . | 19 |
| » | 800 | » | 899 | » . . . | 15 |
| » | 900 | » | 999 | » . . . | 5 |
| » | 1 000 | » | 1 499 | » . . . | 26 |
| » | 1 500 | » | 1 999 | » . . . | 6 |
| » | 2 000 | » | 2 999 | » . . . | 13 |
| » | 3 000 | » | 3 999 | » . . . | 3 |
| » | 4 000 | » | 4 999 | » . . . | 3 |
| » | 5 000 | e | più | . . . . . . . | 2 |
| | | | | *Totale* . . . | 1 039 |

Quasi la metà adunque degli scioperi non contano per ciascuno più di 100 operai disoccupati.

Dividendo il numero degli operai che si misero in isciopero, per il numero degli scioperi stessi, si trova per gli anni dal 1878 al 1891 il quoziente medio di 255 operai. Questo quoziente ha variato così:

| Anno | Quoziente | Anno | Quoziente | Anno | Quoziente |
|---|---|---|---|---|---|
| 1878 . . . . | 165 | 1883 . . . . | 193 | 1888 . . . . | 293 |
| 1879 . . . . | 143 | 1884 . . . . | 296 | 1889 . . . . | 187 |
| 1880 . . . . | 227 | 1885 . . . . | 397 | 1890 . . . . | 289 |
| 1881 . . . . | 212 | 1886 . . . . | 177 | 1891 . . . . | 271 |
| 1882 . . . . | 130 | 1887 . . . . | 368 | | |

Sopra 1,036 scioperi di cui si conobbe la durata, 642 durarono meno di tre giorni, 264 più di tre giorni, ma meno di dieci, e 130 scioperi durarono più di dieci giorni.

Finalmente per 1,011 scioperi si è calcolato il numero complessivo delle giornate di sciopero, ossia si è dato il prodotto del numero degli operai partecipanti a ciascun sciopero per il numero dei giorni durante i quali si astennero dal lavoro. Questi scioperi diedero in complesso 1,858,155 giornate di sciopero.

Le cause degli scioperi si possono raggruppare così:

1° gli operai chiedono un aumento di salario;

2° o una riduzione delle ore di lavoro;

3° gli operai rifiutano di accettare una diminuzione della mercede;

4° o rifiutano di assoggettarsi ad un prolungamento di orario senza equivalente compenso;

5° per dissidî sul contratto di lavoro diversi dai precedenti.

In questo ultimo gruppo sono riunite insieme molte cause, quali sono le contese intorno al modo di pagamento dei salari (a settimana o a quindicina), la misura ed applicazione delle multe, la solidarietà con altri operai scioperanti, la cattiva qualità delle materie prime somministrate, le speciali condizioni tecniche di lavorazione, il lavoro festivo, i regolamenti di fabbrica; in qualche caso anche la gelosia e antipatia verso operai stranieri che si vorrebbero veder licenziati, ovvero rancori verso qualche capotecnico o sorvegliante.

Il principale motivo degli scioperi è sempre la domanda d'un aumento di salario, oppure al tempo stesso aumento di salario e diminuzione di ore di lavoro. Sul totale degli scioperi avvenuti dal 1878 al 1891 inclusivo, ragguagliato a cento, ne sarebbero avvenuti: 51 per avere un aumento di salario, 7 per diminuzione delle ore di lavoro, 11 per resistere ad una diminuzione di mercede, 2 per resistere ad un aumento delle ore di lavoro, 29 per cause diverse.

Di questi, 170 riuscirono totalmente favorevoli agli operai, 448 finirono con una transazione (i reclami degli operai furono, cioè, soddisfatti in parte) e 429 non sortirono per gli operai alcun effetto utile. Nel compendio che chiude questo capitolo, questa dimostrazione è data anche anno per anno.

Gli *scioperi di contadini contro i proprietari di terreni*, nel lavoro della Direzione generale di statistica, sono considerati a parte, come sono considerate a parte le *chiusure*, cioè le sospensioni di lavoro deliberate dai padroni, quale mezzo di pressione sugli operai per far loro accettare condizioni, che volontariamente non sarebbero disposti a subire, o per altri motivi.

Tralasciamo di riassumere qui le informazioni raccolte sugli scioperi agrari perchè non si potrebbero compendiare in poche parole o poche cifre. Dobbiamo rinviare per questa parte il lettore alla pubblicazione speciale citata come fonte.

Riguardo alle *chiusure* (*look-outs*) ne furono denunziate nei 14 anni, dal 1878 al 1891, 38, delle quali:

4 (le maggiori) di filatori e tessitori, in occasione della revisione della tassa di ricchezza mobile;

10 di padroni macellai (5 in occasione di aumento di tasse o in causa della riscossione della tassa; 4 per l'imposizione del calmiere, per ottenere l'abolizione del calmiere, o per ottenere una modificazione dei prezzi stabiliti mediante il calmiere; 1 per contestazioni sul regolamento municipale e per eccessivo rigore veterinario);

12 di fornai, panettieri e pastai (11 per imposizione del calmiere, o per

ottenere che il calmiere fosse abolito o modificato; e 1 per far diminuire il dazio sulle farine);

3 di esercenti (2 per nuove tasse, 1 per ottenere un aumento di prezzo sul vino);

1 di esercenti cave, per nuove tasse;

1 di mugnai, per protestare contro la tassa di ricchezza mobile;

2 di padroni cappellai, 1 per imporre agli operai una diminuzione di salario e 1 per opporsi a che gli operai facessero parte di una certa associazione;

1 di vetrai, per rivalità fra industriali;

1 di fabbricanti in maioliche, per motivi di concorrenza;

1 di padroni sediari, causa la concorrenza di una casa penale;

1 di padroni calzolai, per protestare contro la concorrenza di nuove calzolerie a prezzi bassi;

1 di una fabbrica di tessuti, causa infrazioni disciplinari per parte degli operai.

Delle 38 chiusure, 18 durarono fino a 3 giorni; 13 da 4 a 10 giorni; 5 più di 10 giorni; per 2 di esse non conosciamo precisamente la durata.

Il numero dei *look-outs* e il numero degli operai, che per il fatto stesso di queste chiusure delle officine deliberate dai padroni furono temporaneamente disoccupati, e il numero totale delle giornate di lavoro che andarono perdute per essi, sono indicate, anno per anno, nell'ultima tavola del presente capitolo.

# SCIOPERI NELL'ANNO 1891.

**A. — Numero degli scioperi; numero degli scioperanti; durata degli scioperi e numero complessivo delle giornate di sciopero.**

TAV. I.

| *Compartimenti* (1) | *Numero complessivo degli scioperi* | *Numero degli scioperanti* | | *Durata degli scioperi* | | | | *Numero complessivo delle giornate di sciopero* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Scioperi* | *Scioperanti* | *Scioperi* | *Durata: Fino a 3 giorni* | *Da 4 a 10* | *Più di 10* | *Scioperi* | *Giornate* |
| Piemonte | 17 | 16 | 1 669 | 17 | 8 | 7 | 2 | 17 | 11 389 |
| Liguria | 16 | 15 | 1 594 | 14 | 10 | 1 | 3 | 13 | 17 795 |
| Lombardia | 20 | 20 | 7 539 | 19 | 7 | 10 | 2 | 19 | 72 111 |
| Veneto | 8 | 7 | 2 738 | 8 | 4 | 3 | 1 | 7 | 13 776 |
| Emilia | 17 | 17 | 1 977 | 17 | 10 | 5 | 2 | 17 | 15 825 |
| Toscana | 8 | 8 | 1 893 | 8 | 6 | 1 | 1 | 8 | 6 479 |
| Marche | 1 | 1 | 4 | 1 | .. | 1 | .. | 1 | 28 |
| Umbria | 7 | 7 | 776 | 7 | 6 | .. | 1 | 7 | 3 814 |
| Roma | 8 | 8 | 2 092 | 5 | 4 | 1 | .. | 5 | 1 890 |
| Campania | 7 | 7 | 2 408 | 7 | 5 | 2 | .. | 7 | 21 242 |
| Basilicata | 1 | 1 | 135 | 1 | .. | 1 | .. | 1 | 540 |
| Calabrie | 2 | 2 | 4 000 | 2 | .. | 1 | 1 | 2 | 36 000 |
| Sicilia | 20 | 19 | 7 908 | 20 | 12 | 4 | 4 | 19 | 57 170 |
| *Regno* | 132 | 128 | 34 733 | 126 | 72 | 37 | 17 | 123 | 258 059 |

**B. — Cause e risultati degli scioperi.**

| *Compartimenti* | *Numero complessivo degli scioperi* | *Cause degli scioperi* | | | | | *Risultato degli scioperi* | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Domanda di aumento di salario* | *Domanda di riduzione delle ore di lavoro* | *Resistenza contro la riduzione di salario* | *Resistenza contro l'aumento delle ore di lavoro* | *Altre cause (applicaz. reg. rigori disciplinari)* | *Scioperi* | *Esito: Favorevole agli operai* | *Favorevole in parte* | *Contrario agli operai* |
| Piemonte | 17 | 5 | 3 | 5 | .. | 4 | 17 | .. | 5 | 12 |
| Liguria | 16 | 3 | 4 | 5 | 1 | 3 | 15 | 2 | 3 | 10 |
| Lombardia | 20 | 8 | 1 | 4 | 1 | 6 | 19 | .. | 11 | 8 |
| Veneto | 8 | 2 | .. | 3 | .. | 3 | 8 | 1 | .. | 7 |
| Emilia | 17 | 6 | 1 | 3 | .. | 7 | 17 | 4 | 7 | 6 |
| Toscana | 8 | 4 | 3 | 1 | .. | .. | 8 | .. | 4 | 4 |
| Marche | 1 | 1 | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | 1 |
| Umbria | 7 | 1 | 1 | 3 | .. | 2 | 7 | 1 | 3 | 3 |
| Roma | 8 | 4 | 1 | .. | .. | 3 | 8 | 2 | 1 | 5 |
| Campania | 7 | 2 | 2 | .. | .. | 3 | 7 | .. | 3 | 4 |
| Basilicata | 1 | .. | .. | .. | .. | 1 | 1 | .. | 1 | .. |
| Calabrie | 2 | .. | .. | .. | .. | 2 | 2 | 2 | .. | .. |
| Sicilia | 20 | 17 | .. | .. | 1 | 2 | 20 | 5 | 14 | 1 |
| *Regno* | 132 | 53 | 16 | 24 | 3 | 36 | 130 | 17 | 52 | 61 |

(1) Non sono indicati i compartimenti nei quali non avvennero scioperi nel 1891.

## SCIOPERI NELL'ANNO 1891.

*C.* — **Classificazione degli scioperi, secondo le industrie che ne furono colpite.**

*Continua la* TAV. I.

| *Compartimenti* | *Numero complessivo degli scioperi* | *Industrie che ne furono colpite* | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Industrie tessili* | *Industrie minerarie, metallurgiche e meccaniche* | *Braccianti, muratori, fornaciai ed affini* | *Tipografi e litografi* | *Cappellai, conciatori ed operai di altre industrie per la fabbricazione di oggetti di vestiario* | *Fornai ed operai di altre industrie alimentari* | *Industrie diverse* | *Falegnami, vetrai, vetturini e conduttori, battellieri, carrettieri e facchini* |
| Piemonte | 17 | 6 | 3 | 3 | 1 | 1 | .. | 1 | 2 |
| Liguria | 16 | 4 | 5 | 4 | .. | 1 | .. | .. | 2 |
| Lombardia | 20 | 12 | 1 | .. | 1 | 4 | .. | 1 | 1 |
| Veneto | 8 | 3 | .. | 3 | .. | .. | .. | .. | 2 |
| Emilia | 17 | 2 | 5 | 8 | .. | .. | 1 | 1 | .. |
| Toscana | 8 | 2 | 4 | 1 | .. | .. | .. | 1 | .. |
| Marche | 1 | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Umbria | 7 | .. | 3 | 1 | .. | .. | 1 | 1 | 1 |
| Roma | 8 | .. | 1 | 4 | .. | .. | .. | 2 | 1 |
| Campania | 7 | 1 | .. | 1 | .. | .. | 1 | 1 | 3 |
| Basilicata | 1 | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Calabrie | 2 | .. | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Sicilia | 20 | .. | 17 | .. | .. | .. | 1 | 1 | 1 |
| *Regno* | 132 | 30 | 39 | 29 | 2 | 6 | 4 | 9 | 13 |

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO
### CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

Tav. II.

| Anni | Numero complessivo degli scioperi | Numero degli scioperanti | | Durata degli scioperi | | | | Numero complessivo delle giornate di sciopero | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Scioperi | Scioperanti | Scioperi | Durata: Fino a 3 giorni | Durata: Da 4 a 10 | Durata: Più di 10 | Scioperi | Giornate |
| 1878 * | 19 | 18 | 2 963 | 19 | 9 | 8 | 2 | 18 | 10 274 |
| 1879 | 32 | 28 | 4 011 | 32 | 18 | 12 | 2 | 28 | 21 896 |
| 1880 | 27 | 26 | 5 900 | 26 | 18 | 4 | 4 | 26 | 91 899 |
| 1881 | 44 | 39 | 8 272 | 41 | 24 | 10 | 7 | 38 | 95 578 |
| 1882 | 47 | 45 | 5 854 | 46 | 33 | 10 | 3 | 45 | 25 119 |
| 1883 | 73 | 67 | 12 900 | 70 | 41 | 22 | 7 | 65 | 111 697 |
| 1884 | 81 | 81 | 23 967 | 78 | 44 | 19 | 15 | 78 | 149 215 |
| 1885 | 89 | 86 | 34 160 | 85 | 47 | 21 | 17 | 82 | 244 293 |
| 1886 | 96 | 96 | 16 951 | 95 | 67 | 19 | 9 | 95 | 56 772 |
| 1887 | 69 | 68 | 25 027 | 66 | 43 | 12 | 11 | 66 | 218 612 |
| 1888 | 101 | 99 | 28 974 | 96 | 54 | 28 | 14 | 95 | 191 204 |
| 1889 | 126 | 125 | 23 322 | 124 | 80 | 31 | 13 | 123 | 215 880 |
| 1890 | 139 | 133 | 38 402 | 132 | 92 | 31 | 9 | 129 | 167 657 |
| 1891 | 132 | 128 | 34 733 | 126 | 72 | 37 | 17 | 123 | 258 059 |

(*) 2° semestre.

# COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

*Continua la* TAV. II.

| Anni | Num. degli scioperi | Esito per rispetto agli operai degli scioperi fatti | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Scioperi dei quali si conosce l'esito | | | Scioperi dei quali si conoscono, oltre l'esito, anche il numero degli operai e la durata | | | | | | | | | |
| | | | | | favorevole | | | favorevole in parte | | | contrario | | | |
| | | favorevole | favorevole in parte | contrario | Numero degli scioperi | Numero degli operai | Giornate di sciopero | Numero degli scioperi | Numero degli operai | Giornate di sciopero | Numero degli scioperi | Numero degli operai | Giornate di sciopero | |
| | **Per ottenere un aumento di salario.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1878 * | 7 | .. | 2 | 5 | .. | .. | .. | 2 | 550 | 3 650 | 4 | 680 | 1 500 | |
| 1879 | 14 | 4 | 3 | 7 | 2 | 162 | 498 | 3 | 297 | 1 861 | 7 | 1 175 | 6 610 | |
| 1880 | 16 | 4 | 5 | 7 | 4 | 1 160 | 3 980 | 5 | 1 360 | 66 340 | 7 | 699 | 1 398 | |
| 1881 | 25 | 2 | 12 | 11 | 2 | 43 | 55 | 7 | 2 362 | 7 858 | 11 | 1 865 | 16 808 | |
| 1882 | 30 | 4 | 13 | 13 | 4 | 472 | 1 394 | 13 | 1 703 | 8 894 | 12 | 1 487 | 7 356 | |
| 1883 | 42 | 9 | 22 | 11 | 9 | 1 517 | 18 733 | 20 | 4 102 | 73 232 | 11 | 1 114 | 6 274 | |
| 1884 | 51 | 9 | 23 | 19 | 9 | 3 637 | 9 617 | 23 | 6 580 | 43 756 | 17 | 5 041 | 50 995 | |
| 1885 | 49 | 15 | 17 | 15 | 14 | 13 500 | 62 605 | 17 | 7 383 | 27 174 | 15 | 2 087 | 27 649 | |
| 1886 | 44 | 3 | 22 | 19 | 3 | 295 | 765 | 22 | 4 022 | 14 774 | 19 | 2 974 | 8 008 | |
| 1887 | 37 | 4 | 15 | 17 | 4 | 3 878 | 17 948 | 15 | 12 344 | 158 424 | 16 | 4 350 | 20 024 | |
| 1888 | 48 | 8 | 21 | 16 | 8 | 5 890 | 47 680 | 21 | 4 460 | 64 020 | 16 | 3 490 | 11 715 | |
| 1889 | 60 | 6 | 33 | 19 | 5 | 350 | 350 | 33 | 10 296 | 164 396 | 19 | 2 823 | 8 720 | |
| 1890 | 81 | 16 | 34 | 26 | 15 | 10 632 | 53 117 | 34 | 9 307 | 49 099 | 24 | 3 137 | 11 331 | |
| 1891 | 53 | 11 | 28 | 14 | 9 | 2 395 | 8 861 | 27 | 9 884 | 92 112 | 14 | 3 405 | 42 965 | |
| | **Per ottenere una diminuzione delle ore di lavoro.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1878 * | 2 | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | 2 | 180 | 420 | .. | .. | .. | |
| 1879 | 1 | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | 1 | 120 | 240 | .. | .. | .. | |
| 1880 | 2 | .. | 1 | 1 | .. | .. | .. | 1 | 180 | 900 | 1 | 85 | 85 | |
| 1881 | 5 | 1 | 1 | 3 | .. | .. | .. | 1 | 85 | 425 | 3 | 328 | 939 | |
| 1882 | 1 | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 7 | 14 | |
| 1883 | 2 | .. | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | 221 | 2 421 | |
| 1884 | 3 | .. | 3 | .. | .. | .. | .. | 3 | 228 | 390 | .. | .. | .. | |
| 1885 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 80 | 160 | 1 | 43 | 516 | 1 | 110 | 110 | |
| 1886 | 8 | 3 | 2 | 3 | 3 | 346 | 5 892 | 2 | 245 | 245 | 3 | 370 | 4 430 | |
| 1887 | 5 | .. | 4 | 1 | .. | .. | .. | 4 | 425 | 1 235 | 1 | 40 | 40 | |
| 1888 | 8 | 5 | 2 | 1 | 5 | 1 898 | 11 598 | 2 | 110 | 250 | 1 | 80 | 80 | |
| 1889 | 6 | 3 | 1 | 2 | 3 | 488 | 1 794 | 1 | 140 | 140 | 2 | 145 | 145 | |
| 1890 | 11 | 2 | 4 | 5 | 2 | 800 | 1 400 | 4 | 440 | 1 660 | 5 | 1 380 | 3 650 | |
| 1891 | 16 | .. | 6 | 9 | .. | .. | .. | 6 | 253 | 889 | 8 | 1 237 | 2 033 | |
| | **Per resistere ad una diminuzione di mercede.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1878 * | 4 | .. | 2 | 2 | .. | .. | .. | 2 | 140 | 900 | 2 | 75 | 470 | |
| 1879 | 4 | .. | 3 | 1 | .. | .. | .. | 2 | 160 | 400 | 1 | 25 | 75 | |
| 1880 | 1 | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | 1 | 280 | 560 | .. | .. | .. | |
| 1881 | 4 | 1 | 2 | 1 | 1 | 90 | 180 | 1 | 26 | 372 | 1 | 400 | 1 200 | |
| 1882 | 4 | .. | . | 4 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 4 | 720 | 3 180 | |
| 1883 | 6 | .. | 5 | 1 | .. | .. | .. | 4 | 3 304 | 4 700 | 1 | 25 | 75 | |
| 1884 | 6 | 1 | 3 | 2 | 1 | 200 | 1 000 | 3 | 690 | 960 | 2 | 225 | 625 | |
| 1885 | 6 | 2 | 3 | .. | 1 | 300 | 600 | 3 | 382 | 1 824 | .. | .. | .. | |
| 1886 | 13 | 4 | 4 | 5 | 4 | 610 | 3 890 | 4 | 1 050 | 1 050 | 4 | 709 | 904 | |
| 1887 | 7 | .. | 5 | 1 | .. | .. | .. | 5 | 450 | 3 386 | 1 | 70 | 70 | |
| 1888 | 13 | 4 | 5 | 4 | 4 | 890 | 1 600 | 5 | 2 435 | 10 835 | 4 | 590 | 5 140 | |
| 1889 | 13 | .. | 7 | 6 | .. | .. | .. | 7 | 1 360 | 10 750 | 6 | 456 | 2 050 | |
| 1890 | 14 | 2 | 3 | 7 | 2 | 490 | 3 290 | 3 | 490 | 9 050 | 8 | 2 002 | 9 976 | |
| 1891 | 24 | 1 | 7 | 15 | 1 | 120 | 960 | 7 | 977 | 8 136 | 15 | 3 466 | 20 398 | |

* 2° semestre.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO
### CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

*Continua la* TAV. II.

| *Anni* | *Num. degli scioperi* | *Esito per rispetto agli operai degli scioperi fatti* | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Scioperi dei quali si conosce l'esito* | | | *Scioperi dei quali si conoscono, oltre l'esito anche il numero degli operai e la durata* | | | | | | | | |
| | | | | | *favorevole* | | | *favorevole in parte* | | | *contrario* | | |
| | | *favorevole* | *favorevole in parte* | *contrario* | *Numero degli scioperi* | *Numero degli operai* | *Giornate di sciopero* | *Numero degli scioperi* | *Numero degli operai* | *Giornate di sciopero* | *Numero degli scioperi* | *Numero degli operai* | *Giornate di sciopero* |
| **Per resistere ad un aumento di ore di lavoro.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1878 * | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 1879 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 1880 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 1881 | 1 | 1 | .. | .. | 1 | 40 | 200 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 1882 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 1883 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 1884 | 4 | 2 | .. | 2 | 2 | 1 320 | 1 400 | .. | .. | .. | 2 | 51 | 271 |
| 1885 | 2 | .. | 1 | 1 | .. | .. | .. | 1 | 150 | 650 | 1 | 250 | 750 |
| 1886 | 1 | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | 1 | 200 | 1 000 | .. | .. | .. |
| 1887 | 2 | 1 | 1 | .. | 1 | 85 | 170 | 1 | 800 | 800 | .. | .. | .. |
| 1888 | 2 | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | 2 | 920 | 3 300 | .. | .. | .. |
| 1889 | 3 | 1 | 2 | .. | 1 | 50 | 50 | 2 | 480 | 960 | .. | .. | .. |
| 1890 | 2 | 1 | 1 | .. | 1 | 45 | 90 | 1 | 200 | 1 800 | .. | .. | .. |
| 1891 | 3 | 1 | .. | 2 | 1 | 1 000 | 3 000 | .. | .. | .. | 2 | 55 | 260 |
| **Per cause diverse dalle precedenti.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1878 * | 6 | 1 | 2 | 3 | 1 | 70 | 770 | 2 | 390 | 1 560 | 3 | 878 | 1 000 |
| 1879 | 13 | .. | 6 | 7 | .. | .. | .. | 4 | 940 | 16 990 | 7 | 972 | 3 222 |
| 1880 | 8 | .. | 3 | 5 | .. | .. | .. | 2 | 800 | 14 900 | 5 | 1 436 | 3 736 |
| 1881 | 9 | .. | 2 | 7 | .. | .. | .. | 2 | 1 980 | 10 280 | 7 | 923 | 3 261 |
| 1882 | 12 | 1 | 3 | 8 | 1 | 150 | 150 | 3 | 500 | 1 100 | 7 | 815 | 3 031 |
| 1883 | 23 | 2 | 7 | 14 | 1 | 53 | 106 | 5 | 633 | 1 633 | 12 | 1 403 | 4 323 |
| 1884 | 17 | 4 | 6 | 6 | 4 | 767 | 1 567 | 5 | 2 774 | 27 220 | 6 | 1 144 | 10 214 |
| 1885 | 29 | 6 | 11 | 9 | 6 | 1 370 | 3 650 | 10 | 3 749 | 100 969 | 8 | 2 499 | 15 925 |
| 1886 | 30 | 4 | 10 | 15 | 4 | 195 | 555 | 10 | 1 325 | 4 585 | 15 | 4 912 | 13 040 |
| 1887 | 18 | 4 | 4 | 10 | 4 | 322 | 7 422 | 4 | 507 | 2 537 | 10 | 906 | 7 556 |
| 1888 | 30 | 5 | 10 | 14 | 5 | 1 346 | 3 162 | 10 | 3 556 | 14 792 | 12 | 2 382 | 17 232 |
| 1889 | 43 | 3 | 21 | 17 | 3 | 550 | 550 | 20 | 2 917 | 9 495 | 16 | 2 362 | 12 600 |
| 1890 | 31 | 4 | 16 | 11 | 3 | 360 | 4 080 | 16 | 5 030 | 16 410 | 10 | 947 | 2 504 |
| 1891 | 36 | 4 | 11 | 21 | 4 | 4 350 | 36 350 | 11 | 2 340 | 6 951 | 18 | 4 270 | 34 004 |
| **Riassunto.** | | | | | | | | | | | | | |
| 1878 * | 19 | 1 | 8 | 10 | 1 | 70 | 770 | 8 | 1 260 | 6 530 | 9 | 1 633 | 2 970 |
| 1879 | 32 | 4 | 13 | 15 | 2 | 162 | 498 | 10 | 1 517 | 19 491 | 15 | 2 172 | 9 907 |
| 1880 | 27 | 4 | 10 | 13 | 4 | 1 160 | 3 980 | 9 | 2 620 | 82 700 | 13 | 2 220 | 5 219 |
| 1881 | 44 | 5 | 17 | 22 | 4 | 173 | 435 | 11 | 4 453 | 18 935 | 22 | 3 516 | 22 208 |
| 1882 | 47 | 5 | 16 | 26 | 5 | 622 | 1 544 | 16 | 2 203 | 9 994 | 24 | 3 029 | 13 581 |
| 1883 | 73 | 11 | 34 | 28 | 10 | 1 570 | 18 839 | 29 | 8 039 | 79 565 | 26 | 2 763 | 13 093 |
| 1884 | 81 | 16 | 35 | 29 | 16 | 5 924 | 13 584 | 34 | 10 272 | 72 326 | 27 | 6 461 | 62 105 |
| 1885 | 89 | 24 | 33 | 26 | 22 | 15 250 | 67 015 | 32 | 11 707 | 131 133 | 25 | 4 946 | 44 434 |
| 1886 | 96 | 14 | 39 | 42 | 14 | 1 446 | 11 102 | 39 | 6 842 | 21 654 | 41 | 8 965 | 26 382 |
| 1887 | 69 | 9 | 29 | 29 | 9 | 4 285 | 25 540 | 29 | 14 526 | 166 382 | 28 | 5 366 | 27 690 |
| 1888 | 101 | 22 | 40 | 35 | 22 | 10 024 | 64 040 | 40 | 11 481 | 93 197 | 33 | 6 542 | 34 167 |
| 1889 | (1)126 | 13 | 64 | 44 | 12 | 1 438 | 2 744 | 63 | 15 193 | 185 741 | 43 | 5 786 | 23 515 |
| 1890 | 139 | 25 | 58 | 49 | 23 | 12 327 | 61 977 | 58 | 15 467 | 78 019 | 47 | 7 466 | 27 461 |
| 1891 | 132 | 17 | 52 | 61 | 15 | 7 865 | 49 171 | 51 | 13 454 | 108 088 | 57 | 12 433 | 99 660 |

* 2° semestre.

(1) Compreso 1 sciopero pel quale non si conosce la causa.

# COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO
## CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

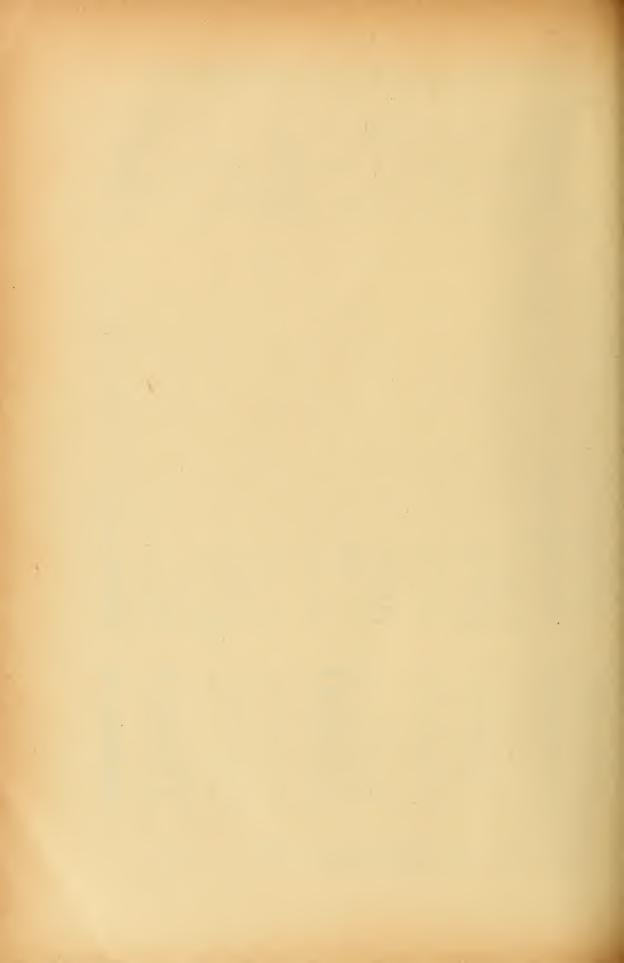
*Continua la* TAV. II.

| Anni | Numero complessivo degli scioperi | Classificazione degli scioperi secondo le industrie che ne furono colpite | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Industrie tessili | Industrie minerarie, metallurgiche e meccaniche | Braccianti, muratori, fornaciai ed affini | Tipografi e litografi | Cappellai, conciatori ed operai di altre industrie per la fabbricazione di oggetti di vestiario | Fornai ed operai di altre industrie alimentari | Industrie diverse | Falegnami, vetrai vetturini e conduttori, battellieri, carrettieri e facchini |
| 1878 * | 19 | 5 | 3 | 2 | 1 | 2 | .. | 4 | 2 |
| 1879 | 32 | 5 | 2 | 7 | 1 | 6 | 3 | 5 | 3 |
| 1880 | 27 | 9 | 5 | 2 | 1 | 2 | 2 | 5 | 1 |
| 1881 | 44 | 4 | 4 | 6 | 1 | 4 | 5 | 6 | 14 |
| 1882 | 47 | 11 | 4 | 8 | 2 | 6 | 1 | 7 | (1) 8 |
| 1883 | 73 | 15 | 3 | 26 | .. | 9 | 5 | 7 | (1) 8 |
| 1884 | 81 | 15 | 6 | 17 | 1 | 13 | 10 | 14 | 5 |
| 1885 | 89 | 17 | (2) 7 | 32 | 1 | 7 | 8 | 8 | 9 |
| 1886 | 96 | 14 | 9 | 33 | 1 | 6 | 9 | 11 | 13 |
| 1887 | 69 | 15 | 4 | 21 | 2 | 4 | 4 | 9 | 10 |
| 1888 | 101 | 33 | 12 | 23 | 2 | 4 | 7 | 11 | 9 |
| 1889 | 126 | 38 | (3) 18 | 23 | 3 | 7 | 7 | 18 | 12 |
| 1890 | 139 | 29 | 28 | 31 | 9 | 9 | 12 | 11 | 10 |
| 1891 | 132 | 30 | 39 | 29 | 2 | 6 | 4 | 9 | 13 |

*Continua la* TAV. II.

*Casi di chiusura degli opifici deliberata dai rispettivi proprietarii*

| Anni | Numero delle chiusure – Totale | Numero delle chiusure – alle quali i dati si riferiscono | Numero degli operai | Numero delle giornate di lavoro | Anni | Numero delle chiusure – Totale | Numero delle chiusure – alle quali i dati si riferiscono | Numero degli operai | Numero delle giornate di lavoro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1878 * . . . | 3 | 2 | 29 | 37 | 1885 . . . | 3 | 3 | 590 | 6 800 |
| 1879 . . . . | .. | .. | .. | .. | 1886 . . . | 1 | 1 | 70 | ? |
| 1880 . . . . | 2 | 2 | 31 | 31 | 1887 . . . | 1 | 1 | 60 | 120 |
| 1881 . . . . | 4 | 4 | 404 | 4 030 | 1888 . . . | 1 | 1 | 70 | 490 |
| 1882 . . . . | 2 | 2 | 84 | 534 | 1889 . . . | 3 | 3 | 101 | 362 |
| 1883 . . . . | 1 | 1 | 5 | 10 | 1890 . . . | 5 | 5 | 3 110 | 7 485 |
| 1884 . . . . | 4 | 3 | 55 | 459 | 1891 . . . | 8 | 7 | 1 064 | 1 331 |

* 2° semestre.
(1) Sono compresi 2 scioperi degli equipaggi marittimi in Genova.
(2) Sono compresi 6 scioperi del personale delle officine ferroviarie.
(3) Sono compresi 2 scioperi delle officine ferroviarie.

# Prezzi di alcuni generi alimentari

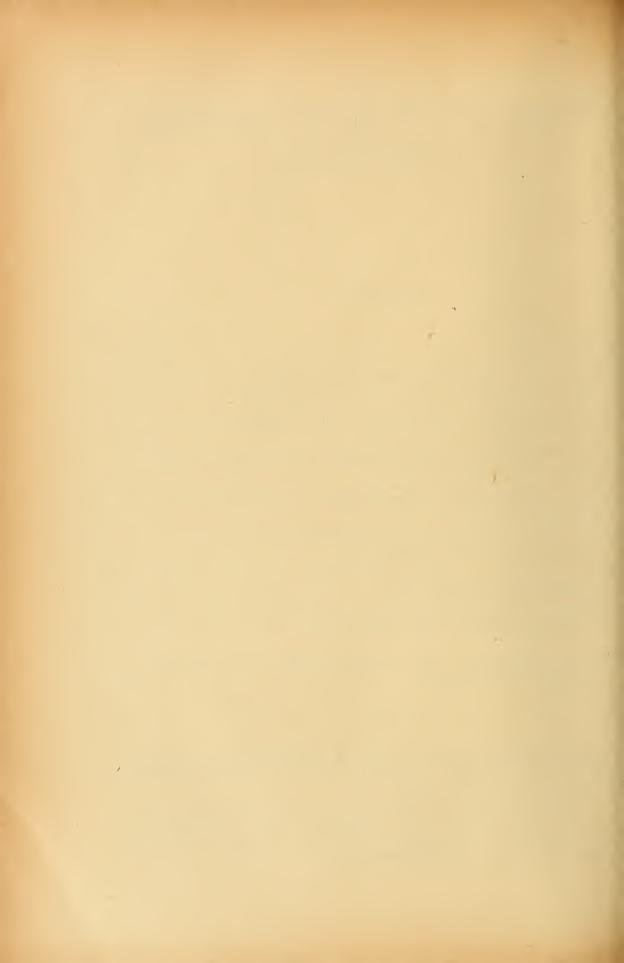
## SUI MERCATI PRINCIPALI.

## *INDICE.*



## *FONTI.*

*Bollettino settimanale dei prezzi di alcuni dei principali prodotti agrari e del pane.* Pubblicazione del Ministero di agricoltura, industria e commercio (Direzione generale dell'agricoltura) (dal 1874).

*Movimento dei prezzi di alcuni generi alimentari dal 1862 al 1885 e confronto fra essi e il movimento delle mercedi, coll'aggiunta di notizie storico-statistiche sui prezzi del frumento e del grano turco risalenti più addietro del corrente secolo.* — Pubblicazione della Direzione generale della statistica.

# Prezzi di alcuni generi alimentari

## sui mercati principali.

---

### Osservazioni Generali.

Nelle tavole seguenti sono indicati i prezzi mensili dell'anno 1892 e le medie annuali del periodo 1871-92 del frumento, del pane di frumento (1), del grano turco, del riso, del vino comune da pasto, dell'olio di uliva e della carne bovina macellata in alcuni importanti mercati.

Un ribasso è avvenuto nei prezzi dei cereali dal 1880 in poi. Tanto per il frumento che per il grano turco si notano dal 1883 in poi i prezzi più bassi che da molti anni si fossero avuti.

Il prezzo del frumento che nel 1892 è stato di lire 25. 30 al quintale per la 1ª qualità e lire 24. 32 per la 2ª, paragonato col prezzo massimo del periodo considerato, che si ebbe nel 1874 in lire 39. 18 per la 1ª qualità, e lire 35. 93 per la 2ª, presenta una diminuzione di circa 34 per cento; è inferiore poi di circa 25 per cento a quello del 1880 (lire 33. 72 per la 1ª qualità e lire 32. 27 per la 2ª), e di circa 21 per cento rispetto a quello del primo anno del periodo considerato (lire 32. 46 e lire 30. 27).

Contemporaneamente diminuì dal 1880 al 1892 anche il prezzo del pane, da cent. 49. 7 a cent. 43. 2 al chilogramma per la 1ª qualità e da cent. 42. 2 a cent. 36. 3 per la 2ª; cioè, rispettivamente, di circa 13 e 14 per cento. La diminuzione di prezzo fu adunque relativamente minore per il pane che per il frumento; nè poteva essere altrimenti, a meno che nella stessa proporzione del prezzo del frumento fossero diminuite anche le spese di fabbricazione e i profitti che con quello concorrono a formare il prezzo del pane. Ma anche in via assoluta, la diminuzione

---

(1) I prezzi del pane risalgono al 1880, perchè soltanto in quell'anno si cominciarono a pubblicare nel *Bollettino settimanale* della Direzione generale dell'agricoltura.

Nel dare i prezzi del pane di frumento si è avuto cura di scegliere per l'*Annuario*, per quanto è stato possibile, quegli stessi mercati per i quali sono dati quelli del frumento, affinchè si potessero facilmente istituire confronti tra i movimenti dei prezzi dei due generi dal 1880 in poi.

del prezzo del pane, di lire 6. 50 al quintale per la 1ª qualità e di lire 5. 90 pe
la 2ª, mentre per il frumento fu di lire 8. 42 e lire 7. 95, rispettivamente per l
due qualità, apparisce leggermente minore di quello che avrebbe dovuto essere se
fossero rimasti inalterati i profitti e le spese di fabbricazione, ammesso che un
quintale di frumento dia quasi esattamente lo stesso peso di pane. E ciò anch
senza tener conto del fatto che nel gennaio 1884 fu abolita la tassa di macina-
zione, la quale già era stata ridotta col 1° settembre 1880 da lire 2 a lire 1. 50 a
quintale. Come si scorge dalle cifre date nella tav. VIII, la differenza tra il prezz
di un quintale di frumento e il prezzo di un quintale di pane, non solo non è
minore, ma è alquanto maggiore oggi senza la tassa di macinazione, di quel che
fosse nel 1880 quando vigeva quella tassa.

Il prezzo del grano turco nostrano, che nel 1892 era di lire 16.51 al quintal
per la 1ª qualità e di lire 15. 42 per la 2ª, si trova ridotto a quasi la metà del prezz
massimo del 1874 (lire 28. 79 e lire 26. 55, rispettivamente), presentando una dimi-
nuzione di oltre 42 per cento; è inferiore di oltre 34 per cento a quello del 188
(lire 25. 29 e lire 23. 23), e di circa 33 per cento a quello del 1872 (lire 24. 77 e
lire 22. 84).

Anche il prezzo del riso è ribassato. Il prezzo del riso di 1ª qualità sul mer-
cato di Vercelli nel 1892, di lire 33. 08 al quintale, è inferiore di quasi 20 pe
cento, al prezzo massimo del periodo, che si ha nel 1876 in lire 41. 16; del 1
per cento al prezzo del 1880 (lire 38. 92); del 12 per cento al prezzo del 187
(lire 37. 65). Sul mercato di Milano il prezzo del quintale di riso di 1ª qualit
che nel 1892 era di lire 38. 45 presenta una diminuzione di oltre 11 per cent
rispetto al prezzo massimo del periodo, che fu nel 1873 in lire 43. 15; e una dimi
nuzione di circa 3 per cento di fronte a quello del 1872 (lire 39. 60). Anch
rispetto al prezzo del 1880 (lire 38. 59) il prezzo del 1892 presenta una legger
diminuzione: circa 0. 4 per cento.

Quanto al vino, all'olio e alla carne bovina macellata, il movimento dei prezzi
non presenta quel parallelismo tra i vari mercati, che si è osservato per i cereali
ciò che sopratutto si può attribuire alle numerose varietà che presentano quest
generi. Per la carne si osserva che tutti i mercati hanno, negli ultimi anni, prezz
superiori a quelli dei primi del periodo che si considera.

## PREZZI MEDI DI 100 CHILOGRAMMI DI *FRUMENTO*
### DI PRIMA QUALITÀ NEL CORSO DELL'ANNO 1892 (1).

. I.

| *ercati ncipali* | *Mesi* | | | | | | | | | | | | *Media annuale* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Gennaio* | *Febbraio* | *Marzo* | *Aprile* | *Maggio* | *Giugno* | *Luglio* | *Agosto* | *Settembre* | *Ottobre* | *Novembre* | *Dicembre* | |
| agnola . | 28. 37 | 28. 20 | 28. 09 | 26. 89 | 25. 28 | 23. 60 | 23. 42 | 23. 60 | 22. 89 | 22. 47 | 22. 47 | 21. 91 | 24.78 |
| sandria . | 27. 64 | 27. 68 | 28. 02 | 27. 40 | 26. 27 | 23. 18 | 23. 56 | 22. 60 | 22. 32 | 22. 56 | 21. 92 | 21. 25 | 24.90 |
| elli. . . | 28. 56 | 28. 02 | 27. 39 | 26. 52 | 25. 28 | 22. 87 | 22. 49 | 22. 92 | 22. 26 | 21. 91 | 22. 25 | 21. 88 | 23.85 |
| no . . . | 28. 85 | 28. 06 | 28. 56 | 28. 00 | 26. 97 | 27. 25 | 23. 94 | 25. 12 | 23. 31 | 23. 08 | 22. 91 | 21. 99 | 25.75 |
| amo . . | 27. 76 | 27. 60 | 27. 47 | 26. 30 | 24. 76 | 21. 74 | 22. 40 | 22. 70 | 22. 34 | 21. 64 | 21. 81 | 21. 62 | 24.03 |
| cia . . . | 27. 57 | 29. 54 | 28. 82 | 27. 63 | 26. 00 | 23. 98 | 23. 82 | 24. 31 | 23. 96 | 23. 21 | 23. 05 | 23. 00 | 25.41 |
| na . . . | 29. 13 | 28. 25 | 27. 78 | 25. 60 | 24. 07 | 22. 88 | 23. 11 | 23. 19 | 22. 76 | 22. 63 | 22. 50 | 21. 55 | 24.54 |
| ova . . . | 28. 25 | 27. 38 | 27. 05 | 24. 87 | 23. 12 | 21. 55 | 22. 19 | 22. 22 | 21. 65 | 21. 68 | 21. 47 | 21. 05 | 23.54 |
| e. . . . | .. | 28. 08 | .. | .. | 24. 25 | 17. 83 | 19. 94 | 22. 24 | 22. 17 | 22. 12 | 22. 23 | 21. 66 | (2)21.93 |
| ova . . . | 29. 59 | 28. 92 | 28. 41 | 27. 60 | 26. 52 | 24. 79 | 24. 20 | 24. 06 | 23. 05 | 22. 44 | 22. 14 | 21. 64 | 25.30 |
| na . . . | 29. 52 | 28. 58 | 28. 24 | 26. 34 | 24. 62 | 22. 94 | 22. 78 | 23. 09 | 22. 68 | 22. 78 | 22. 75 | 21. 86 | 24.72 |
| ena. . . | 29. 50 | 29. 44 | 28. 85 | 27. 70 | 25. 38 | 23. 50 | 23. 12 | 23. 39 | 22. 94 | 23. 00 | 22. 94 | 22. 05 | 25.25 |
| ì . . . . | 29. 60 | 29. 00 | 28. 00 | 27. 62 | 26. 50 | 24. 28 | 23. 00 | 23. 50 | 23. 50 | 22. 75 | 22. 50 | 22. 50 | 25.26 |
| nze . . . | 30. 00 | 30. 00 | 30. 00 | 30. 00 | 30. 00 | 28. 50 | 28. 50 | 28. 50 | 28. 00 | 28. 00 | 28. 00 | 28. 00 | 28.95 |
| rno. . . | 30. 00 | 30. 00 | 30. 00 | 29. 50 | 27. 38 | 24. 60 | 25. 00 | 26. 00 | 26. 00 | 26. 00 | 26. 00 | 24. 50 | 26.50 |
| gno. . . | 28. 50 | 28. 91 | 28. 43 | 28. 19 | 25. 70 | 23. 80 | 24. 27 | 24. 06 | 24. 06 | 23. 29 | 23. 87 | 24. 06 | 25.61 |
| li . . . | 26. 00 | 26. 00 | 26. 00 | 25. 75 | 25. 00 | 24. 60 | 23. 25 | 23. 00 | 23. 00 | 23. 00 | 22. 75 | 22. 00 | 23.73 |
| a. . . . | 26. 25 | 27. 56 | 28. 00 | 27. 25 | 27. 00 | 25. 12 | 24. 50 | 24. 38 | 23. 70 | 23. 00 | 22. 91 | 22. 64 | 25.19 |
| daloni. . | 29. 03 | 29. 09 | 29. 07 | 26. 78 | 25. 38 | 24. 19 | 25. 22 | 24. 47 | 24. 26 | 23. 72 | 23. 95 | 23. 81 | 25.69 |
| oli . . . | 31. 80 | 29. 75 | 30. 00 | 28. 33 | 27. 00 | 26. 10 | 27. 00 | 27. 00 | 26. 40 | 26. 00 | 26. 00 | 26. 00 | 27.66 |
| llino . . | 23. 11 | 24. 06 | 23. 80 | 23. 11 | 22. 03 | 20. 19 | 21. 45 | 20. 35 | 19. 26 | 19. 78 | 19. 91 | 19. 51 | 21.39 |
| gia . . . | 30. 86 | 29. 83 | 31. 12 | 27. 06 | 25. 70 | .. | 25. 29 | 25. 28 | 24. 12 | 23. 94 | 24. 00 | 24. 00 | (3)25.52 |
| i . . . . | 27. 00 | 27. 00 | 27. 00 | 27. 00 | 27. 00 | 27. 00 | 27. 25 | 28. 00 | 28. 00 | 28. 00 | 28. 00 | 28. 00 | 27.36 |
| nzaro . . | 29. 80 | 30. 00 | 29. 20 | 27. 25 | 26. 50 | 26. 00 | 27. 38 | 28. 50 | 28. 00 | 27. 50 | 27. 50 | 27. 50 | 27.94 |
| ermo. . . | 28. 85 | 29. 08 | 26. 85 | 25. 65 | 25. 66 | 25. 51 | 28. 50 | 28. 37 | 27. 91 | 26. 64 | 26. 44 | 26. 44 | 27.15 |
| sina. . . | 30. 30 | 29. 67 | 28. 80 | 27. 75 | 27. 50 | 27. 00 | 29. 50 | 25. 00 | 25. 20 | 24. 50 | 24. 38 | 24. 00 | 26.86 |
| liari. . . | 24. 94 | 24. 31 | 23. 50 | 23. 50 | 20. 65 | .. | 23. 65 | 24. 35 | 23. 60 | 24. 29 | 24. 58 | 24. 65 | (3)23.99 |
| sari . . . | 29. 40 | 27. 68 | 27. 40 | 26. 10 | 24. 26 | 23. 70 | 23. 52 | 25. 46 | 24. 86 | 24. 82 | 24. 82 | 25. 34 | 25.66 |

*NB.* Le medie annuali sono state calcolate, per maggiore esattezza, sulle medie *settimanali* registrate nel *llettino dei prezzi di alcuni dei principali prodotti agrari e del pane*, anzichè sulle medie *mensili*. Questa ervazione vale anche per gli altri prospetti di questo capitolo.

(1) Nei prezzi non è compreso il dazio consumo.

(2) Prezzo medio per nove mesi.

(3) Prezzo medio per undici mesi.

## PREZZI MEDI DI 100 CHILOGRAMMI DI *FRUMENTO* DI SECONDA QUALITÀ NEL CORSO DELL'ANNO 1892 [1].

*Continua la* Tav. I.

| *Mercati principali* [2] | *Mesi* | | | | | | | | | | | | *Medi annuali* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Gennaio* | *Febbraio* | *Marzo* | *Aprile* | *Maggio* | *Giugno* | *Luglio* | *Agosto* | *Settembre* | *Ottobre* | *Novembre* | *Dicembre* | |
| Carmagnola | 26. 97 | 26. 74 | 26. 97 | 25. 56 | 24. 08 | 22. 25 | 22. 19 | 22. 47 | 21. 57 | 21. 07 | 21. 34 | 20. 79 | 23.5 |
| Milano | 28. 22 | 27. 28 | 27. 19 | 25. 50 | 24. 31 | 22. 97 | 22. 72 | 23. 28 | 22. 66 | 22. 33 | 22. 44 | 21. 57 | 24.2 |
| Bergamo | 27. 08 | 26. 58 | 26. 63 | 25. 58 | 23. 95 | 20. 82 | 20. 56 | 21. 69 | 21. 55 | 20. 85 | 20. 98 | 20. 75 | 23.1 |
| Brescia | 26. 84 | 28. 45 | 27. 84 | 26. 05 | 24. 67 | 22. 66 | 22. 04 | 22. 99 | 22. 84 | 22. 60 | 22. 28 | 22. 11 | 24.3 |
| Verona | 27. 88 | 26. 57 | 26. 25 | 24. 06 | 22. 55 | 20. 60 | 21. 56 | 21. 88 | 21. 38 | 20. 88 | 20. 94 | 20. 25 | 22.9 |
| Padova | 27. 50 | 26. 62 | 26. 35 | 24. 16 | 22. 50 | 20. 77 | 21. 38 | 21. 49 | 20. 95 | 20. 96 | 20. 70 | 20. 42 | 22.8 |
| Udine | .. | .. | .. | .. | 23. 50 | 17. 20 | 17. 77 | 20. 51 | 20. 44 | 21. 06 | 21. 28 | 21. 34 | [3] 20.2 |
| Genova | 25. 21 | 27. 54 | 27. 12 | 25. 46 | 25. 06 | 24. 13 | 22. 57 | 22. 92 | 21. 80 | 21. 31 | 21. 06 | 20. 66 | 23.7 |
| Parma | 26. 94 | 27. 95 | 27. 51 | 25. 70 | 24. 00 | 22. 21 | 22. 09 | 22. 47 | 21. 98 | 22. 16 | 22. 16 | 21. 30 | 23.8 |
| Modena | 28. 55 | 28. 31 | 27. 90 | 26. 92 | 24. 38 | 21. 81 | 21. 12 | 21. 69 | 21. 69 | 21. 50 | 21. 56 | 21. 00 | 23.9 |
| Forlì | 28. 60 | 28. 00 | 27. 50 | 27. 12 | 26. 00 | 23. 10 | 22. 00 | 22. 50 | 22. 40 | 21. 75 | 21. 50 | 21. 50 | 24.3 |
| Firenze | 29. 25 | 29. 25 | 29. 25 | 29. 25 | 29. 25 | 28. 00 | 28. 00 | 28. 00 | 27. 50 | 27. 50 | 27. 50 | 27. 50 | 28.5 |
| Livorno | 29. 00 | 29. 00 | 29. 00 | 28. 62 | 26. 75 | 23. 60 | 24. 00 | 25. 00 | 25. 00 | 25. 00 | 25. 00 | 23. 40 | 26.1 |
| Foligno | 28. 00 | 28. 59 | 28. 11 | 27. 51 | 24. 89 | 23. 04 | 23. 55 | 23. 29 | 23. 29 | 22. 52 | 23. 10 | 23. 29 | 24.9 |
| Ascoli | 25. 00 | 25. 00 | 25. 00 | 24. 75 | 24. 00 | 23. 60 | 22. 25 | 22. 00 | 22. 00 | 22. 00 | 21. 75 | 21. 00 | 23.2 |
| Roma | 25. 25 | 26. 82 | 27. 35 | 26. 71 | 26. 50 | 24. 62 | 24. 00 | 23. 88 | 23. 05 | 22. 25 | 22. 11 | 21. 70 | 24.5 |
| Maddaloni | 28. 08 | 28. 14 | 27. 87 | 25. 83 | 24. 43 | 23. 24 | 24. 29 | 23. 52 | 23. 31 | 22. 77 | 23. 00 | 22. 86 | 24.7 |
| Napoli | 28. 60 | 27. 50 | 27. 75 | 25. 67 | 23. 33 | 23. 00 | 24. 33 | 24. 50 | 23. 00 | 23. 00 | 23. 00 | 23. 00 | 24.7 |
| Avellino | 22. 46 | 22. 33 | 22. 11 | 21. 55 | 20. 28 | 18. 55 | 20. 43 | 19. 91 | 18. 77 | 18. 48 | 18. 74 | 18. 42 | 20.1 |
| Foggia | 28. 83 | 28. 83 | 29. 13 | 26. 55 | 25. 15 | .. | 24. 55 | 24. 28 | 23. 75 | 23. 50 | 23. 50 | 23. 50 | [4] 24.5 |
| Bari | 26. 00 | 26. 00 | 26. 00 | 26. 00 | 26. 00 | 26. 00 | 26. 00 | 26. 75 | 27. 00 | 27. 00 | 27. 00 | 27. 00 | 26.40 |
| Catanzaro | 28. 30 | 28. 50 | 27. 90 | 25. 75 | 25. 00 | 24. 00 | 25. 38 | 26. 50 | 26. 10 | 26. 00 | 26. 00 | 26. 00 | 26.30 |
| Palermo | 28. 35 | 27. 99 | 26. 34 | 25. 08 | 25. 28 | 25. 13 | 27. 89 | 27. 89 | 27. 21 | 25. 81 | 25. 66 | 25. 66 | 26.53 |
| Messina | 28. 60 | 28. 50 | 27. 80 | 26. 75 | 26. 50 | 26. 00 | 27. 50 | 23. 67 | 23. 70 | 23. 00 | 23. 00 | 23. 00 | 25.59 |
| Sassari | 27. 92 | 26. 20 | 25. 92 | 24. 62 | 22. 78 | 22. 22 | 22. 04 | 24. 16 | 24. 10 | 24. 06 | 24. 06 | 24. 44 | 24.43 |

(1) Nei prezzi non è compreso il dazio consumo.

(2) Per i mercati di Alessandria, Vercelli e Cagliari, che sono compresi nella tabella precedente, non si ebbero i prezzi della 2ª qualità.

(3) Prezzo medio per otto mesi.

(4) Prezzo medio per undici mesi.

# PREZZI MEDI DI UN CHILOGRAMMA DI PANE DI *FRUMENTO* NEL CORSO DELL'ANNO 1892 (1).

Tav. II.

| *Mercati principali* | *Mesi* | | | | | | | | | | | | *Media annuale* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Gennaio* | *Febbraio* | *Marzo* | *Aprile* | *Maggio* | *Giugno* | *Luglio* | *Agosto* | *Settembre* | *Ottobre* | *Novembre* | *Dicembre* | |
| Prezzi in centesimi di lira. | | | | | | | | | | | | | |
| **Prima qualità.** | | | | | | | | | | | | | |
| Carmagnola . | 40. 0 | 40. 0 | 40. 0 | 38. 0 | 36. 5 | 34. 6 | 35. 0 | 35. 0 | 33. 6 | 32. 5 | 33. 0 | 32. 0 | 35. 9 |
| Vercelli. . . | 46. 0 | 46. 0 | 45. 0 | 44. 3 | 42. 5 | 40. 4 | 40. 0 | 40. 0 | 40. 0 | 40. 0 | 40. 0 | 39. 4 | 42. 0 |
| Milano . . . | 50. 0 | 48. 5 | 47. 0 | 46. 5 | 45. 0 | 43. 2 | 40. 5 | 40. 0 | 40. 0 | 40. 0 | 40. 0 | 40. 0 | 42. 8 |
| Brescia . . . | 48. 0 | 48. 0 | 48. 0 | 46. 5 | 43. 8 | 41. 8 | 41. 0 | 41. 0 | 41. 8 | 42. 0 | 42. 0 | 42. 0 | 43. 9 |
| Verona . . . | 52. 0 | 51. 5 | 51. 0 | 50. 0 | 48. 0 | 45. 4 | 45. 0 | 45. 0 | 45. 0 | 44. 5 | 44. 0 | 44. 0 | 47. 2 |
| Padova . . . | 53. 0 | 53. 0 | 53. 0 | 53. 0 | 52. 0 | 50. 4 | 50. 0 | 49. 0 | 48. 2 | 48. 0 | 48. 0 | 48. 0 | 50. 5 |
| Udine. . . . | 45. 4 | 46. 8 | 49. 0 | 48. 5 | 48. 0 | 47. 8 | 45. 8 | 42. 0 | 42. 8 | 43. 0 | 44. 0 | 44. 0 | 45. 6 |
| Genova . . . | 55. 0 | 55. 0 | 55. 0 | 55. 0 | 55. 0 | 50. 0 | 50. 0 | 50. 0 | 50. 0 | 50. 0 | 50. 0 | 50. 0 | 52. 1 |
| Parma . . . | 41. 6 | 42. 0 | 42. 0 | 42. 0 | 42. 0 | 42. 0 | 37. 5 | 36. 0 | 36. 0 | 36. 0 | 36. 0 | 36. 0 | 39. 1 |
| Modena . . . | 53. 2 | 52. 0 | 52. 0 | 52. 0 | 52. 0 | 50. 0 | 50. 0 | 50. 0 | 48. 5 | 46. 0 | 46. 0 | 46. 0 | 49. 8 |
| Forlì . . . . | 40. 0 | 40. 0 | 40. 0 | 40. 0 | 40. 0 | 39. 2 | 38. 0 | 38. 0 | 38. 0 | 38. 0 | 38. 0 | 38. 0 | 38. 9 |
| Firenze . . . | 49. 0 | 49. 0 | 49. 0 | 49. 0 | 47. 5 | 47. 0 | 47. 0 | 47. 0 | 47. 0 | 47. 0 | 47. 0 | 47. 0 | 47. 7 |
| Livorno. . . | 45. 0 | 45. 0 | 45. 0 | 45. 0 | 43. 5 | 40. 2 | 40. 5 | 42. 0 | 42. 0 | 42. 0 | 42. 0 | 42. 0 | 42. 8 |
| Foligno . . . | 50. 0 | 50. 0 | 50. 0 | 50. 0 | 50. 0 | 50. 0 | 50. 0 | 50. 0 | 50. 0 | 50. 0 | 50. 0 | 50. 0 | 50. 0 |
| Ascoli . . . | 47. 0 | 47. 0 | 47. 0 | 47. 0 | 43. 8 | 41. 8 | 40. 3 | 40. 8 | 40. 0 | 40. 0 | 40. 0 | 40. 0 | 42. 2 |
| Roma. . . . | 55. 0 | 55. 0 | 55. 0 | 55. 0 | 55. 0 | 55. 0 | 55. 0 | 55. 0 | 55. 0 | 55. 0 | 55. 0 | 55. 0 | 55. 0 |
| Maddaloni. . | 35. 8 | 35. 5 | 35. 0 | 33. 3 | 31. 3 | 30. 6 | 31. 5 | 31. 0 | 31. 0 | 30. 0 | 30. 0 | 30. 0 | 32. 2 |
| Napoli . . . | 45. 0 | 45. 0 | 45. 0 | 45. 0 | 45. 0 | 42. 0 | 42. 0 | 42. 0 | 42. 0 | 42. 0 | 42. 0 | 42. 0 | 43. 2 |
| Avellino . . | 37. 0 | 38. 3 | 38. 6 | 36. 0 | 35. 0 | 33. 0 | 34. 3 | 34. 5 | 33. 0 | 33. 0 | 33. 0 | 31. 4 | 34. 8 |
| Foggia . . . | 38. 0 | 38. 0 | 38. 0 | 38. 0 | 37. 0 | 36. 0 | 36. 0 | 37. 5 | 36. 8 | 36. 0 | 36. 0 | 36. 0 | 36. 9 |
| Bari . . . . | 38. 0 | 38. 0 | 38. 0 | 38. 0 | 37. 0 | 36. 0 | 36. 0 | 36. 0 | 36. 0 | 36. 0 | 36. 0 | 36. 0 | 36. 8 |
| Catanzaro . . | 40. 0 | 40. 0 | 40. 0 | 40. 0 | 40. 0 | 40. 0 | 40. 0 | 40. 0 | 40. 0 | 40. 0 | 40. 0 | 40. 0 | 40. 0 |
| **Seconda qualità (2).** | | | | | | | | | | | | | |
| Carmagnola . | 35. 0 | 35. 0 | 35. 0 | 33. 0 | 31. 5 | 29. 6 | 30. 0 | 30. 0 | 28. 6 | 27. 5 | 28. 0 | 27. 0 | 30. 9 |
| Verona . . . | 48. 0 | 47. 5 | 47. 0 | 46. 0 | 44. 0 | 41. 4 | 41. 0 | 41. 0 | 41. 0 | 40. 5 | 40. 0 | 40. 0 | 43. 2 |
| Padova . . . | 44. 0 | 44. 0 | 44. 0 | 44. 0 | 43. 3 | 42. 4 | 42. 0 | 41. 0 | 40. 2 | 40. 0 | 40. 0 | 40. 0 | 42. 1 |
| Udine . . . | 38. 4 | 39. 3 | 40. 0 | 39. 5 | 39. 0 | 37. 8 | 35. 5 | 33. 0 | 33. 0 | 33. 0 | 34. 0 | 34. 0 | 36. 4 |
| Genova . . . | 46. 0 | 48. 0 | 50. 0 | 50. 0 | 50. 0 | 45. 0 | 45. 0 | 45. 0 | 45. 0 | 45. 0 | 45. 0 | 45. 0 | 46. 5 |
| Parma . . . | 31. 2 | 38. 3 | 39. 0 | 39. 0 | 39. 0 | 39. 0 | 34. 5 | 33. 0 | 33. 0 | 33. 0 | 33. 0 | 33. 0 | 35. 6 |
| Modena. . . | 44. 4 | 45. 0 | 45. 0 | 44. 0 | 44. 0 | 42. 0 | 42. 0 | 42. 0 | 37. 8 | 37. 0 | 38. 0 | 37. 0 | 41. 6 |
| Forlì . . . . | 35. 0 | 35. 0 | 35. 0 | 35. 0 | 35. 0 | 34. 2 | 33. 0 | 33. 0 | 33. 0 | 33. 0 | 33. 0 | 33. 0 | 33. 9 |
| Firenze . . . | 44. 0 | 44. 0 | 44. 0 | 44. 0 | 42. 5 | 42. 0 | 40. 0 | 40. 0 | 40. 0 | 40. 0 | 40. 0 | 40. 0 | 41. 7 |
| Livorno. . . | 42. 0 | 42. 0 | 42. 0 | 42. 0 | 39. 0 | 37. 2 | 37. 5 | 39. 0 | 39. 0 | 39. 0 | 39. 0 | 39. 0 | 39. 7 |
| Foligno . . . | 35. 0 | 35. 0 | 35. 0 | 35. 0 | 33. 8 | 30. 0 | 30. 0 | 30. 0 | 30. 0 | 30. 0 | 30. 0 | 30. 0 | 32. 0 |
| Ascoli . . . | 35. 0 | 35. 0 | 35. 0 | 35. 0 | 32. 5 | 30. 8 | 30. 0 | 30. 0 | 30. 0 | 30. 0 | 30. 0 | 30. 0 | 32. 0 |
| Roma. . . . | 45. 0 | 45. 0 | 45. 0 | 45. 0 | 45. 0 | 45. 0 | 45. 0 | 45. 0 | 42. 0 | 42. 5 | 40. 0 | 40. 0 | 43. 7 |
| Maddaloni. . | 29. 8 | 29. 5 | 29. 0 | 27. 3 | 25. 3 | 24. 6 | 25. 5 | 25. 0 | 25. 0 | 24. 0 | 24. 0 | 24. 0 | 26. 2 |
| Napoli . . . | 38. 0 | 38. 0 | 38. 0 | 38. 0 | 38. 0 | 35. 0 | 35. 0 | 35. 0 | 35. 0 | 35. 0 | 35. 0 | 35. 0 | 36. 2 |
| Avellino . . | 32. 0 | 33. 3 | 33. 4 | 30. 0 | 29. 0 | 27. 0 | 28. 3 | 28. 5 | 27. 0 | 27. 0 | 27. 0 | 25. 4 | 29. 0 |
| Foggia . . . | 36. 0 | 36. 0 | 36. 0 | 36. 0 | 35. 0 | 34. 0 | 34. 0 | 35. 5 | 34. 8 | 34. 0 | 34. 0 | 34. 0 | 35. 0 |
| Bari . . . . | 32. 0 | 32. 0 | 32. 0 | 32. 0 | 32. 0 | 32. 0 | 32. 0 | 32. 0 | 32. 0 | 32. 0 | 32. 0 | 32. 0 | 32. 0 |
| Catanzaro . . | 33. 6 | 34. 0 | 34. 0 | 32. 0 | 32. 0 | 30. 0 | 30. 5 | 32. 0 | 32. 0 | 32. 0 | 32. 0 | 32. 0 | 32. 2 |

(1) Nei prezzi non è compreso il dazio consumo.

(2) Pei mercati di Vercelli, Milano e Brescia non si ebbero i prezzi del pane di 2ª qualità.

## PREZZI MEDI DI 100 CHILOGRAMMI DI *GRANO TURCO* E DI *RISO* NEL CORSO DELL'ANNO 1892 (1).

Tav. III e IV.

| Mercati principali | Mesi: Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Media annuale |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Prezzi medi di 100 chilogrammi di grano turco.** | | | | | | | | | | | | | |
| **Prima qualità.** | | | | | | | | | | | | | |
| Carmagnola . | 18. 31 | 17. 79 | 17. 15 | 16. 35 | 16. 28 | 15. 99 | 16. 43 | 16. 86 | 15. 93 | 14. 29 | 14. 29 | 13. 88 | 16.14 |
| Vercelli. . . | 17. 84 | 17. 59 | 17. 63 | 17. 66 | 17. 17 | 15. 87 | 15. 26 | 14. 70 | 15. 08 | 13. 96 | 13. 93 | 13. 73 | 15.88 |
| Alessandria . | 18. 13 | 18. 75 | 18. 89 | 18. 47 | 18. 49 | 17. 27 | 18. 13 | 17. 69 | 15. 80 | 15. 36 | 14. 69 | 14. 15 | 17.12 |
| Milano . . . | 18. 95 | 17. 94 | 17. 43 | 19. 21 | 17. 56 | 18. 00 | 18. 38 | 18. 50 | 16. 62 | 16. 08 | 16. 69 | 15. 60 | 17.59 |
| Bergamo . . | 17. 23 | 16. 74 | 16. 57 | 16. 31 | 15. 66 | 15. 22 | 15. 13 | 15. 20 | 15. 22 | 14. 26 | 14. 38 | 13. 96 | 15.50 |
| Cremona . . | 17. 90 | 16. 46 | 16. 52 | 15. 74 | 15. 46 | 14. 85 | 15. 10 | 14. 57 | 14. 29 | 13. 23 | 13. 73 | 13. 30 | 15.18 |
| Verona . . . | 19. 65 | 18. 85 | 18. 78 | 18. 44 | 18. 19 | 17. 54 | 18. 29 | 18. 10 | 17. 12 | 16. 32 | 15. 88 | 15. 38 | 17.75 |
| Padova . . . | 19. 25 | 18. 69 | 18. 87 | 18. 62 | 18. 06 | 17. 22 | 17. 46 | 17. 69 | 16. 65 | 16. 22 | 15. 60 | 15. 35 | 17.47 |
| Udine. . . . | 18. 83 | 18. 79 | 18. 52 | 18. 22 | 17. 38 | 17. 37 | 17. 23 | 16. 64 | 16. 14 | 15. 10 | 13. 66 | 13. 53 | 16.79 |
| Genova . . . | 20. 00 | 20. 00 | 20. 50 | 20. 50 | 16. 92 | 16. 81 | 19. 07 | 18. 05 | 17. 08 | 16. 08 | 16. 54 | 16. 17 | 17.91 |
| Parma . . . | 19. 15 | 18. 17 | 18. 04 | 17. 32 | 16. 59 | 16. 08 | 16. 69 | 15. 92 | 14. 97 | 14. 62 | 15. 25 | 14. 19 | 16.42 |
| Forlì . . . . | 16. 00 | 16. 00 | 16. 00 | 16. 00 | 15. 50 | 15. 10 | 14. 40 | 13. 88 | 13. 40 | 13. 00 | 13. 00 | 14. 00 | 14.70 |
| Lucca . . . | .. | 15. 36 | 15. 36 | 15. 36 | 15. 36 | 14. 98 | 14. 49 | 14. 55 | 14. 85 | 14. 36 | 14. 36 | 14. 36 | (2)14.88 |
| Firenze . . . | 17. 50 | 17. 50 | 17. 50 | 17. 50 | 17. 50 | 17. 50 | 17. 50 | 17. 50 | 18. 50 | 18. 50 | 18. 50 | 18. 50 | 17.84 |
| Livorno. . . | 18. 50 | 18. 50 | 18. 50 | 18. 13 | 17. 00 | 16. 40 | 16. 00 | 16. 00 | 16. 00 | 16. 00 | 16. 00 | 16. 00 | 16.93 |
| Maddaloni. . | 18. 27 | 18. 61 | 17. 58 | 16. 85 | 14. 95 | 14. 04 | 16. 78 | 15. 41 | 14. 55 | 14. 03 | 14. 17 | 14. 20 | 15.81 |
| Napoli . . . | 16. 83 | 19. 15 | 17. 30 | 18. 80 | 17. 06 | 16. 00 | 17. 04 | 17. 04 | 16. 19 | 15. 25 | 15. 25 | 14. 58 | 16.62 |
| Messina. . . | 19. 50 | 18. 30 | 18. 00 | 17. 25 | 16. 00 | 15. 33 | 15. 25 | 15. 50 | 15. 50 | 16. 50 | 15. 77 | 16. 00 | 16.63 |
| **Seconda qualità (3).** | | | | | | | | | | | | | |
| Carmagnola . | 16. 86 | 16. 50 | 15. 99 | 15. 19 | 15. 12 | 14. 83 | 15. 27 | 15. 72 | 14. 75 | 13. 10 | 13. 10 | 12. 80 | 14.95 |
| Milano . . . | 17. 73 | 17. 19 | 16. 40 | 16. 67 | 15. 34 | 15. 00 | 15. 63 | 16. 00 | 14. 79 | 14. 00 | 14. 38 | 14. 50 | 15.69 |
| Bergamo . . | 15. 77 | 15. 22 | 15. 11 | 15. 07 | 14. 70 | 14. 08 | 13. 73 | 13. 87 | 14. 09 | 12. 96 | 12. 99 | 12. 73 | 14.21 |
| Cremona . . | 16. 75 | 15. 64 | 15. 71 | 14. 92 | 14. 34 | 13. 89 | 14. 44 | 13. 93 | 13. 72 | 12. 43 | 12. 93 | 12. 60 | 14.36 |
| Verona . . . | 18. 55 | 15. 69 | 18. 24 | 17. 38 | 17. 38 | 16. 60 | 17. 18 | 17. 10 | 15. 60 | 14. 82 | 14. 79 | 14. 63 | 16.55 |
| Padova . . . | 17. 88 | 17. 22 | 17. 59 | 17. 46 | 16. 75 | 15. 65 | 16. 00 | 16. 19 | 14. 67 | 13. 91 | 13. 94 | 13. 57 | 15.90 |
| Udine. . . . | 16. 24 | 16. 44 | 16. 78 | 16. 76 | 16. 05 | 16. 34 | 15. 62 | 14. 11 | 13. 92 | 11. 91 | 11. 16 | 11. 65 | 14.70 |
| Genova . . . | 15. 50 | 16. 51 | 20. 00 | 20. 25 | 13. 86 | 14. 45 | 13. 95 | 14. 25 | 13. 90 | 13. 48 | 13. 78 | 13. 30 | 14.75 |
| Parma . . . | 18. 56 | 17. 59 | 17. 33 | 16. 75 | 16. 12 | 15. 30 | 16. 11 | 15. 19 | 14. 41 | 14. 09 | 14. 17 | 13. 76 | 16.16 |
| Forlì . . . . | 15. 50 | 15. 50 | 15. 50 | 15. 50 | 15. 00 | 14. 60 | 13. 87 | 13. 38 | 12. 90 | 12. 50 | 12. 50 | 13. 10 | 14.17 |
| Lucca . . . | .. | 14. 72 | 14. 72 | 14. 72 | 14. 72 | 14. 34 | 13. 95 | 13. 95 | 14. 17 | 13. 44 | 13. 44 | 13. 44 | (2)14.15 |
| Firenze . . . | 17. 00 | 17. 00 | 17. 00 | 17. 00 | 17. 00 | 17. 00 | 17. 00 | 17. 00 | 18. 00 | 18. 00 | 18. 00 | 18. 00 | 17.19 |
| Livorno. . . | 18. 00 | 18. 00 | 18. 00 | 17. 63 | 16. 50 | 15. 90 | 15. 50 | 15. 50 | 15. 50 | 15. 50 | 15. 50 | 15. 50 | 16.43 |
| Napoli . . . | 16. 33 | 18. 65 | 16. 81 | 18. 30 | 16. 56 | 15. 50 | 16. 54 | 16. 54 | 15. 69 | 14. 75 | 14. 72 | 13. 95 | 16.11 |
| Messina. . . | 18. 88 | 17. 33 | 17. 00 | 15. 88 | 15. 00 | 14. 33 | .. | 15. 00 | 15. 00 | .. | .. | 15. 00 | (4)15.98 |
| **Prezzi medi di 100 chilogrammi di riso.** | | | | | | | | | | | | | |
| **Prima qualità.** | | | | | | | | | | | | | |
| Vercelli. . . | 34. 18 | 34. 44 | 34. 97 | 34. 96 | 34. 69 | 33. 89 | 33. 73 | 33. 44 | 33. 02 | 32. 24 | 32. 04 | 29. 32 | 33.08 |
| Milano . . . | 41. 95 | 41. 66 | 41. 50 | 42. 86 | 39. 01 | 37. 47 | 37. 59 | 36. 12 | 34. 81 | 35. 67 | 36. 12 | 35. 30 | 38.45 |
| Verona . . . | 43. 20 | 42. 50 | 42. 50 | 42. 50 | 41. 75 | 40. 30 | 41. 19 | 41. 50 | 40. 50 | 40. 12 | 39. 00 | 38. 50 | 41.17 |
| Ferrara . . . | 50. 00 | 50. 00 | 50. 00 | 50. 00 | 50. 00 | 49. 40 | 49. 00 | 49. 00 | 49. 40 | 50. 00 | 49. 25 | 49. 00 | 49.58 |
| **Seconda qualità.** | | | | | | | | | | | | | |
| Vercelli. . . | 33. 25 | .. | .. | 34. 45 | 33. 97 | 32. 78 | 32. 97 | 32. 69 | 27. 48 | 26. 22 | 26. 58 | 26. 33 | (5)29.56 |
| Milano . . . | 36. 23 | 35. 73 | 36. 56 | 33. 09 | 35. 88 | 34. 77 | 34. 72 | 33. 31 | 31. 69 | 32. 83 | 33. 00 | 31. 70 | 34.21 |
| Verona . . . | 36. 43 | 36. 22 | 36. 25 | 36. 25 | 36. 00 | 34. 10 | 34. 06 | 33. 44 | 31. 00 | 30. 88 | 30. 50 | 30. 00 | 33.81 |
| Ferrara . . . | 46. 50 | 46. 50 | 46. 50 | 46. 50 | 46. 50 | 43. 10 | 41. 50 | 41. 50 | 42. 30 | 43. 50 | 42. 75 | 42. 50 | 44.15 |

(1) Nei prezzi non è compreso il dazio consumo. — (2) Prezzo medio per undici mesi. — (3) Per i mercati di Vercelli, Alessandria e Maddaloni non si ebbero i prezzi del grano turco di 2ª qualità. — (4) Prezzo medio per nove mesi. — (5) Prezzo medio per dieci mesi.

## PREZZI MEDI DI UN ETTOLITRO DI *VINO COMUNE DA PASTO* NEL CORSO DELL'ANNO 1892 (1).

Tav. V.

| *Mercati principali* | *Mesi* | | | | | | | | | | | | *Media annuale* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Gennaio* | *Febbraio* | *Marzo* | *Aprile* | *Maggio* | *Giugno* | *Luglio* | *Agosto* | *Settembre* | *Ottobre* | *Novembre* | *Dicembre* | |
| **Prima qualità (2).** | | | | | | | | | | | | | |
| Cuneo . . . | 38.80 | 37.00 | 36.00 | 35.50 | 34.00 | 34.00 | 32.50 | 32.00 | 32.00 | 32.00 | 32.00 | 32.00 | 34.04 |
| Milano . . . | 54.50 | 54.50 | 54.50 | 54.50 | 54.50 | 54.50 | 54.50 | 54.50 | 54.50 | 54.50 | 54.50 | 54.50 | 54.50 |
| Brescia . . . | 38.00 | 38.00 | 38.00 | 38.00 | 38.00 | 38.00 | 36.50 | 36.00 | 36.00 | 36.00 | 36.00 | 36.00 | 37.06 |
| Vicenza. . . | 46.20 | 46.62 | 45.30 | 43.25 | 38.00 | 38.90 | 39.62 | 38.00 | 35.70 | 32.63 | 33.00 | 33.90 | 39.33 |
| Genova . . . | 52.90 | 48.50 | 48.50 | 48.50 | 48.50 | 38.50 | 38.50 | 38.50 | 38.50 | 33.62 | 32.00 | 32.00 | 41.59 |
| Parma . . . | 34.00 | 34.00 | 34.00 | 33.50 | 31.00 | 30.20 | 29.00 | 29.00 | 29.00 | 29.00 | 27.50 | 27.00 | 30.62 |
| Bologna. . . | 27.50 | 29.25 | 22.50 | 17.50 | 17.50 | 17.50 | 17.50 | 17.50 | 17.50 | 17.50 | 17.50 | 17.50 | 19.43 |
| Ravenna . . | 40.00 | 40.00 | 40.00 | 40.00 | 40.00 | 40.00 | 40.00 | 40.00 | 40.00 | 40.00 | 40.00 | 40.00 | 40.00 |
| Firenze . . . | 34.92 | 34.92 | 34.92 | 34.92 | 34.92 | 34.92 | 34.92 | 34.92 | 34.92 | 34.92 | 33.18 | 31.43 | 34.46 |
| Livorno. . . | 32.00 | 32.00 | 30.40 | 30.00 | 30.00 | 30.00 | 30.00 | 30.00 | 30.00 | 25.50 | 24.00 | 24.00 | 29.02 |
| Roma. . . . | 50.00 | 46.25 | 45.00 | 40.50 | 39.00 | 37.38 | 31.50 | 31.37 | 31.00 | 31.00 | 31.37 | 32.50 | 37.42 |
| Bari . . . . | 29.00 | 25.00 | 25.00 | 25.00 | 25.00 | 25.00 | 25.00 | 25.00 | 25.00 | 25.00 | 25.00 | 25.00 | 25.38 |
| Avellino . . | 17.00 | 17.00 | 17.00 | 17.00 | 17.00 | 17.00 | 17.00 | 17.00 | 17.80 | 18.00 | 18.00 | 18.00 | 17.31 |
| Messina. . . | 20.00 | 20.00 | 19.20 | 18.00 | 17.25 | 17.00 | 17.00 | 17.00 | 17.00 | 19.25 | 21.00 | 22.80 | 18.84 |
| Catania . . . | 15.00 | 13.00 | 11.60 | 13.00 | 13.00 | 13.00 | 13.00 | 13.00 | 15.00 | 16.00 | 17.25 | 16.60 | 14.13 |
| Cagliari. . . | 33.00 | 33.00 | 33.00 | 33.00 | 25.00 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Sassari . . . | 18.00 | 20.50 | 23.00 | 23.00 | 23.00 | 23.00 | 28.00 | 33.00 | 33.00 | 35.50 | 28.00 | 22.00 | 25.64 |
| **Seconda qualità.** | | | | | | | | | | | | | |
| Cuneo . . . | 34.80 | 33.00 | 32.00 | 32.00 | 30.00 | 30.00 | 28.50 | 28.00 | 28.00 | 28.00 | 28.00 | 28.00 | 30.08 |
| Milano . . . | 34.50 | 34.50 | 34.50 | 34.50 | 34.50 | 30.50 | 29.50 | 29.50 | 29.50 | 29.50 | 29.50 | 29.50 | 31.74 |
| Brescia . . . | 28.00 | 28.00 | 28.00 | 28.00 | 28.00 | 28.00 | 26.50 | 26.00 | 26.00 | 26.00 | 26.00 | 26.00 | 27.06 |
| Vicenza. . . | 37.00 | 37.38 | 36.80 | 35.62 | 33.00 | 31.10 | 27.87 | 26.00 | 25.00 | 25.13 | 24.50 | 25.40 | 30.46 |
| Genova . . . | 38.90 | 38.50 | 38.50 | 38.50 | 38.50 | 23.50 | 23.50 | 23.50 | 23.50 | 20.88 | 20.00 | 20.00 | 28.97 |
| Parma . . . | 29.00 | 29.00 | 29.00 | 28.50 | 24.50 | 22.20 | 21.00 | 21.00 | 21.00 | 21.00 | 21.00 | 21.00 | 24.06 |
| Bologna. . . | .. | 17.50 | 17.50 | 14.00 | 14.00 | 14.00 | 14.00 | 14.00 | 14.00 | 14.00 | 14.00 | 14.00 | (3)14.53 |
| Ravenna . . | 30.00 | 30.00 | 30.00 | 30.00 | 30.00 | 30.00 | 30.00 | 30.00 | 30.00 | 30.00 | 30.00 | 30.00 | 30.00 |
| Firenze . . . | 28.38 | 28.38 | 28.38 | 28.38 | 28.38 | 28.38 | 28.38 | 28.38 | 28.38 | 28.38 | 26.74 | 25.09 | 27.94 |
| Livorno. . . | 20.00 | 20.00 | 18.40 | 18.00 | 18.00 | 18.00 | 18.00 | 18.00 | 18.00 | 15.75 | 15.00 | 15.00 | 17.70 |
| Roma. . . . | 40.00 | 36.25 | 35.00 | 30.50 | 29.00 | 29.75 | 30.00 | 29.88 | 29.50 | 29.50 | 29.88 | 31.00 | 31.86 |
| Bari . . . . | 24.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.38 |
| Avellino . . | 14.00 | 14.00 | 14.00 | 14.00 | 14.00 | 14.00 | 14.00 | 14.00 | 14.80 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 14.31 |
| Catanzaro . . | 20.50 | 20.50 | 20.50 | 20.50 | 20.50 | 20.50 | 20.50 | 21.75 | 25.50 | 25.50 | 22.88 | 22.50 | 21.81 |
| Messina. . . | 18.00 | 18.00 | 17.20 | 16.25 | 15.25 | 15.20 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 17.25 | 19.00 | 20.00 | 16.80 |
| Catania . . . | 11.00 | 10.25 | 10.00 | 10.50 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.00 | 11.80 | 12.75 | 13.50 | 14.00 | 11.50 |
| Cagliari. . . | 23.00 | 23.00 | 23.00 | 23.00 | 20.00 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Sassari . . . | 11.00 | 12.00 | 13.00 | 13.00 | 13.00 | 14.00 | 18.00 | 23.00 | 23.00 | 25.50 | 18.00 | 12.00 | 16.13 |

(1) Nei prezzi non è compreso il dazio consumo.

(2) Per il mercato di Catanzaro non si ebbero i prezzi del vino di prima qualità.

(3) Prezzo medio per undici mesi.

## PREZZI MEDI DI UN ETTOLITRO DI *OLIO DI ULIVA* NEL CORSO DELL'ANNO 1892 (1).

Tav. VI.

| *Mercati principali* | *Mesi* | | | | | | | | | | | | *Media annuale* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Gennaio* | *Febbraio* | *Marzo* | *Aprile* | *Maggio* | *Giugno* | *Luglio* | *Agosto* | *Settembre* | *Ottobre* | *Novembre* | *Dicembre* | |
| | | | | | | **Prima qualità.** (2) | | | | | | | |
| Cuneo . . . | 168.78 | 168. 78 | 168. 78 | 168. 78 | 168. 78 | 168. 78 | 161. 27 | 155. 55 | 155. 55 | 155. 55 | 155. 55 | 155. 55 | 162. 97 |
| Milano . . . | 153.72 | 153. 72 | 153. 72 | 153. 72 | 153. 72 | 153. 72 | 153. 72 | 153. 72 | 153. 72 | 153. 72 | 153. 72 | 153. 72 | 153. 72 |
| Brescia . . . | 131.76 | 131. 76 | 131. 76 | 131. 76 | 131. 76 | 131. 76 | 131. 76 | 131. 76 | 131. 76 | 131. 76 | 131. 76 | 131. 76 | 131. 76 |
| P.to Maurizio | 100.65 | 100. 65 | 96. 99 | 95. 16 | 92. 42 | 91. 50 | 91. 50 | 91. 50 | 97. 36 | 98. 82 | 98. 82 | 98. 82 | 96. 27 |
| Genova . . . | 119.41 | 121. 24 | 121. 24 | 105. 23 | 89. 21 | 89. 21 | 89. 21 | 89. 21 | 87. 84 | 87. 84 | 87. 84 | 106. 05 | 99. 96 |
| Parma . . . | 178.43 | 178. 43 | 178. 43 | 178. 43 | 178. 43 | 178. 43 | 178. 43 | 178. 43 | 178. 43 | 178. 43 | 178. 43 | 178. 43 | 178. 43 |
| Bologna. . . | 187.58 | 187. 58 | 187. 58 | 187. 58 | 187. 58 | 187. 58 | 187. 58 | 187. 58 | 187. 58 | 187. 58 | 187. 58 | 187. 58 | 187. 58 |
| Ravenna . . | 135.42 | 128. 10 | 128. 10 | 128. 10 | 128. 10 | 128. 10 | 128. 10 | 128. 10 | 128. 10 | 130. 39 | 135. 96 | 137. 25 | 130. 34 |
| Lucca . . . | 114.83 | 114. 83 | 114. 83 | 114. 83 | 114. 83 | 114. 83 | 114. 83 | 114. 83 | 115. 11 | 115. 11 | 115. 11 | 115. 11 | 114. 91 |
| Livorno. . . | 124.07 | 124. 44 | 122. 98 | 122. 61 | 122. 61 | 122. 61 | 122. 61 | 122. 61 | 122. 61 | 122. 61 | 122. 61 | 125. 54 | 123. 20 |
| Roma. . . . | 105.23 | 103. 85 | 103. 40 | 101. 34 | 100. 65 | 104. 08 | 105. 23 | 105. 23 | 105. 23 | 105. 23 | 104. 57 | 102. 48 | 103. 89 |
| Lecce. . . . | 74.12 | 74. 12 | 74. 12 | 74. 12 | 74. 12 | 74. 12 | 74. 12 | 74. 12 | 74. 57 | 74. 57 | 74. 57 | 74. 57 | 74. 30 |
| Messina. . . | 86.93 | 86. 93 | 86. 93 | 86. 93 | 86. 93 | 86. 93 | 86. 93 | 87. 61 | 89. 67 | 89. 67 | 89. 67 | 90. 40 | 88. 00 |
| Catania . . . | 66.48 | 71. 68 | 70. 51 | 63. 77 | 63. 39 | 62. 94 | 62. 68 | 64. 51 | 68. 47 | 69. 66 | 71. 26 | 75. 67 | 67. 68 |
| Cagliari. . . | 150.98 | 150. 98 | 150. 98 | 150. 98 | 128. 10 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Sassari . . . | 70.81 | 76. 63 | 82. 33 | 84. 73 | 84. 73 | 82. 70 | 80. 34 | 80. 34 | 80. 34 | 89. 81 | 85. 57 | 102. 33 | 83. 67 |
| | | | | | | **Seconda qualità** (3) | | | | | | | |
| Cuneo . . . | 137.25 | 137. 25 | 137. 25 | 137. 25 | 137. 25 | 137. 25 | 137. 25 | 137. 25 | 137. 25 | 137. 25 | 137. 25 | 137. 25 | 137. 25 |
| Milano . . . | 132.68 | 132. 68 | 132. 68 | 132. 68 | 132. 68 | 132. 68 | 132. 68 | 132. 68 | 132. 68 | 132. 68 | 132. 68 | 132. 68 | 132. 68 |
| Brescia . . . | 119.87 | 119. 87 | 119. 87 | 119. 87 | 119. 87 | 119. 87 | 119. 87 | 119. 87 | 114. 38 | 110. 72 | 110. 72 | 110. 72 | 117. 12 |
| P.to Maurizio | 95.16 | 95. 16 | 89. 12 | 86. 93 | 85. 55 | 85. 10 | 85. 10 | 85. 10 | 90. 59 | 92. 42 | 91. 50 | 91. 50 | 89. 51 |
| Genova . . . | 105.59 | 107. 06 | 107. 06 | 94. 47 | 81. 89 | 82. 30 | 82. 58 | 82. 58 | 82. 58 | 82. 58 | 82. 58 | 93. 66 | 81. 77 |
| Parma . . . | 137.25 | 137. 25 | 137. 25 | 137. 25 | 137. 25 | 137. 25 | 137. 25 | 137. 25 | 137. 25 | 137. 25 | 137. 25 | 137. 25 | 137. 25 |
| Bologna. . . | 166.99 | 166. 99 | 166. 99 | 166. 99 | 166. 99 | 166. 99 | 166. 99 | 166. 99 | 166. 99 | 166. 99 | 166. 99 | 166. 99 | 166. 99 |
| Ravenna . . | 117.13 | 109. 80 | 109. 80 | 109. 80 | 109. 80 | 109. 80 | 109. 80 | 109. 80 | 109. 80 | 112. 09 | 116. 66 | 118. 95 | 112. 04 |
| Lucca . . . | 107.06 | 107. 06 | 107. 06 | 107. 06 | 107. 06 | 107. 06 | 107. 06 | 107. 06 | 107. 15 | 107. 15 | 107. 15 | 107. 15 | 107. 07 |
| Livorno. . . | 110.53 | 111. 63 | 108. 70 | 107. 97 | 107. 97 | 107. 97 | 107. 97 | 107. 97 | 107. 97 | 107. 97 | 107. 97 | 113. 46 | 109. 08 |
| Roma. . . . | 96.08 | 94. 70 | 94. 25 | 85. 32 | 82. 35 | 89. 21 | 91. 50 | 91. 50 | 95. 16 | 100. 65 | 98. 82 | 93. 33 | 96. 55 |
| Catanzaro . . | 67.25 | 67. 25 | 67. 25 | 67. 25 | 78. 83 | 67. 25 | 67. 25 | 71. 83 | 71. 83 | 71. 83 | 67. 25 | 70. 91 | 69. 17 |
| Messina. . . | 68.63 | 68. 63 | 68. 63 | 68. 63 | 68. 63 | 68. 63 | 68. 63 | 69. 08 | 70. 46 | 70. 46 | 70. 46 | 73. 20 | 69. 91 |
| Catania . . . | 65.51 | 69. 81 | 68. 83 | 60. 88 | 62. 62 | 61. 85 | 61. 71 | 63. 31 | 67. 25 | 68. 45 | 70. 00 | 74. 42 | 66. 35 |
| Cagliari. . . | 142.74 | 142. 74 | 142. 74 | 142. 74 | 118. 95 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Sassari . . . | 65.41 | 70. 73 | 75. 56 | 77. 96 | 77. 96 | 75. 93 | 74. 57 | 74. 57 | 74. 57 | 83. 04 | 79. 13 | 94. 19 | 76. 99 |

(1) Nei prezzi non è compreso il dazio consumo. Nel *Bollettino delle mercuriali* i prezzi sono espressi a quintale; la riduzione ad ettolitro è stata fatta in ragione di 1 quintale = 91. 5 chilogrammi.

(2) Per il mercato di Catanzaro non si ebbero i prezzi dell'olio di 1ª qualità.

(3) Per il mercato di Lecce non si ebbero i prezzi dell'olio di 2ª qualità.

# PREZZI MEDI DI UN CHILOGRAMMA DI *CARNE BOVINA MACELLATA* NEL CORSO DELL'ANNO 1892 [1].

Tav. VII.

| Mercati principali | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Media annuale |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | **Prima qualità.** | | | | | | |
| Cuneo . . . | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 |
| Carmagnola . | 1. 33 | 1. 35 | 1. 36 | 1. 34 | 1. 34 | 1. 33 | 1. 31 | 1. 33 | 1. 29 | 1. 29 | 1. 27 | 1. 28 | 1. 32 |
| Milano . . . | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 |
| Brescia . . . | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 |
| Vicenza. . . | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 |
| Padova . . . | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 |
| Parma . . . | 1. 80 | 1. 80 | 1. 80 | 1. 80 | 1. 80 | 1. 80 | 1. 80 | 1. 80 | 1. 80 | 1. 80 | 1. 80 | 1. 80 | 1. 80 |
| Bologna. . . | 1. 44 | 1. 40 | 1. 35 | 1. 49 | 1. 49 | 1. 49 | 1. 49 | 1. 49 | 1. 49 | 1. 49 | 1. 42 | 1. 42 | 1. 45 |
| Ravenna . . | 1. 80 | 1. 80 | 1. 80 | 1. 70 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 66 |
| Firenze . . . | 2. 25 | 2. 25 | 2. 25 | 2. 25 | 2. 25 | 2. 25 | 2. 25 | 2. 25 | 2. 22 | 2. 10 | 2. 10 | 2. 10 | 2. 21 |
| Livorno. . . | 1. 65 | 1. 65 | 1. 65 | 1. 65 | 1. 65 | 1. 65 | 1. 65 | 1. 65 | 1. 65 | 1. 65 | 1. 65 | 1. 65 | 1. 65 |
| Roma. . . . | 1. 80 | 1. 80 | 1. 80 | 1. 80 | 1. 80 | 1. 80 | 1. 80 | 1. 80 | 1. 80 | 1. 80 | 1. 80 | 1. 80 | 1. 80 |
| Napoli . . . | 2. 10 | 2. 10 | 2. 10 | 2. 10 | 2. 10 | 2. 10 | 2. 10 | 2. 10 | 2. 10 | 2. 10 | 2. 10 | 2. 10 | 2. 10 |
| Catanzaro . . | 2. 00 | 2. 00 | 2. 00 | 2. 00 | 2. 00 | 2. 00 | 2. 00 | 2. 00 | 2. 00 | 2. 00 | 2. 00 | 2. 00 | 2. 00 |
| Messina. . . | 2. 50 | 2. 50 | 2. 50 | 2. 50 | 2. 31 | 2. 25 | 2. 25 | 2. 25 | 2. 25 | 2. 25 | 2. 25 | 2. 25 | 2. 34 |
| Palermo . . | 2. 87 | 2. 87 | 2. 87 | 2. 87 | 2. 87 | 2. 87 | 2. 87 | 2. 87 | 2. 87 | 2. 87 | 2. 87 | 2. 87 | 2. 87 |
| Cagliari. . . | 1. 50 | 1. 50 | 1. 46 | 1. 38 | 1. 25 | 1. 25 | 1. 25 | 1. 25 | 1. 25 | 1. 25 | 1. 34 | 1. 35 | 1. 34 |
| Sassari . . . | 1. 40 | 1. 29 | 1. 25 | 1. 25 | 1. 15 | 1. 00 | 1. 04 | 1. 15 | 1. 21 | 1. 25 | 1. 40 | 1. 40 | 1. 23 |
| | | | | | | | **Seconda qualità** [2]. | | | | | | |
| Cuneo . . . | 1. 35 | 1. 35 | 1. 35 | 1. 35 | 1. 35 | 1. 35 | 1. 35 | 1. 35 | 1. 35 | 1. 35 | 1. 35 | 1. 35 | 1. 35 |
| Carmagnola . | 1. 13 | 1. 13 | 1. 15 | 1. 12 | 1. 12 | 1. 12 | 1. 09 | 1. 12 | 1. 08 | 1. 08 | 1. 08 | 1. 08 | 1. 11 |
| Milano . . . | 1. 25 | 1. 25 | 1. 25 | 1. 25 | 1. 25 | 1. 25 | 1. 25 | 1. 25 | 1. 25 | 1. 25 | 1. 25 | 1. 25 | 1. 25 |
| Brescia . . . | 1. 27 | 1. 27 | 1. 27 | 1. 27 | 1. 27 | 1. 27 | 1. 27 | 1. 27 | 1. 27 | 1. 27 | 1. 25 | 1. 20 | 1. 26 |
| Vicenza. . . | 1. 30 | 1. 30 | 1. 30 | 1. 30 | 1. 30 | 1. 30 | 1. 30 | 1. 30 | 1. 30 | 1. 30 | 1. 30 | 1. 30 | 1. 30 |
| Padova . . . | 1. 40 | 1. 40 | 1. 40 | 1. 40 | 1. 40 | 1. 40 | 1. 40 | 1. 40 | 1. 40 | 1. 40 | 1. 40 | 1. 40 | 1. 40 |
| Parma . . . | 1. 20 | 1. 20 | 1. 20 | 1. 20 | 1. 20 | 1. 20 | 1. 20 | 1. 20 | 1. 20 | 1. 20 | 1. 20 | 1. 20 | 1. 20 |
| Bologna. . . | 1. 32 | 1. 28 | 1. 24 | 1. 39 | 1. 39 | 1. 39 | 1. 39 | 1. 39 | 1. 39 | 1. 39 | 1. 32 | 1. 32 | 1. 35 |
| Ravenna . . | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 50 | 1. 40 | 1. 40 | 1. 40 | 1. 40 | 1. 40 | 1. 40 | 1. 40 | 1. 40 | 1. 46 |
| Firenze . . . | 2. 10 | 2. 10 | 2. 10 | 2. 10 | 2. 10 | 2. 10 | 2. 10 | 2. 10 | 2. 04 | 1. 80 | 1. 80 | 1. 80 | 2. 02 |
| Livorno. . . | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 |
| Roma. . . . | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 | 1. 50 |
| Napoli . . . | 1. 70 | 1. 70 | 1. 70 | 1. 70 | 1. 70 | 1. 70 | 1. 70 | 1. 70 | 1. 70 | 1. 70 | 1. 70 | 1. 70 | 1. 70 |
| Catanzaro . . | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 | 1. 60 |
| Messina. . . | 1. 90 | 1. 90 | 1. 90 | 1. 90 | 1. 79 | 1. 75 | 1. 75 | 1. 75 | 1. 75 | 1. 75 | 1. 75 | 1. 75 | 1. 80 |
| Palermo . . | 1. 85 | 1. 85 | 1. 85 | 1. 79 | 1. 62 | 1. 62 | 1. 62 | 1. 62 | 1. 62 | 1. 62 | 1. 62 | 1. 62 | 1. 66 |
| Cagliari. . . | 1. 25 | 1. 25 | 1. 25 | 1. 25 | 1. 13 | 1. 13 | 1. 13 | 1. 13 | 1. 13 | 1. 13 | 1. 22 | 1. 25 | 1. 19 |

(1) Nei prezzi della carne, a differenza degli altri generi, è *compreso* il dazio consumo.

Sui prezzi delle carni hanno molta influenza i diversi sistemi di vendita in uso nei mercati; e siccome questi sistemi non si potrebbero modificare, non può farsi a meno di registrare i prezzi come sono indicati nelle mercuriali, comunque non si riferiscano a condizioni identiche. Si crede soltanto opportuno, per la migliore intelligenza di tali prezzi di fare conoscere le costumanze di ciascun mercato.

*Mercati di Cuneo, Carmagnola, Brescia, Vicenza, Padova, Parma, Bologna, Ravenna, Livorno, Roma e Sassari :* la carne si vende con l'osso e con la *giunta*. — *Mercato di Milano* : i prezzi si riferiscono alla carne venduta con osso o *giunta*, non tenuto conto delle parti scelte e della carne venduta senz'osso. — *Mercati di Firenze e Cagliari*: la carne si vende con l'osso a rigore. — *Mercati di Napoli, Catanzaro e Messina*: la carne si vende senza osso. — *Mercato di Palermo*: i prezzi si riferiscono alla carne venduta senz'osso e ripulita dal soverchio grasso.

(2) Per il mercato di Sassari non si ebbero i prezzi della carne di 2ª qualità.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

Tav. VIII.

| Anni | Prezzi medi | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | di un quintale di frumento | | di un chilogramma di pane di frumento | | di un quintale di grano turco | | di un quintale di riso di 1ª qualità | | di un ettolitro di | |
| | di 1ª qualità (²) — Lire | di 2ª qualità (²) — Lire | di 1ª qualità (²) — Centesimi | di 2ª qualità (²) — Centesimi | di 1ª qualità (²) — Lire | di 2ª qualità (²) — Lire | Vercelli — Lire | Milano — Lire | Milano — Lire | Firenze — Lire |
| 1871 | 32.46 | 30.27 | ... | ... | 22.86 | 18.28 | 31.82 | 33.77 | 46.00 | 59.55 |
| 1872 | 34.77 | 30.77 | ... | ... | 24.77 | 22.84 | 37.65 | 39.60 | 41.75 | 63.76 |
| 1873 | 38.54 | 35.38 | ... | ... | 22.66 | 20.63 | 39.52 | 43.15 | 85.00 | 108.00 |
| 1874 | 39.18 | 35.93 | ... | ... | 28.79 | 26 55 | 40.01 | 42.26 | 78.04 | 93.95 |
| 1875 | 29.12 | 27.42 | ... | ... | 17.84 | 16.56 | 35.82 | 41.45 | 44.08 | 53.83 |
| 1876 | 30.20 | 28.78 | ... | ... | 17.18 | 15.84 | 41.16 | 42.44 | 52.83 | 50.36 |
| 1877 | 35.17 | 33.63 | ... | ... | 22.76 | 20.93 | 40.52 | 42.45 | 79.50 | 59.20 |
| 1878 | 32.83 | 31.43 | ... | ... | 23.44 | 22.01 | 37.80 | 39.64 | 80.38 | 42.88 |
| 1879 | 32.78 | 31.35 | ... | .. | 22.03 | 20.14 | 38.15 | 38.96 | 78.25 | 39.07 |
| 1880 | 33.72 | 32.27 | 49.7 | 42.2 | 25.29 | 23.23 | 38.92 | 38.59 | 69.50 | 54.34 |
| 1881 | 28.02 | 26.36 | 44.3 | 36.8 | 19.72 | 17.95 | 30.63 | 33.94 | 60.68 | 54.95 |
| 1882 | 27.07 | 25.42 | 43.7 | 36.2 | 21.19 | 19.35 | 30.68 | 34.06 | 58.91 | 45.79 |
| 1883 | 24.51 | 23.11 | 41.4 | 35.2 | 18 12 | 16.52 | 30.21 | 38.45 | 52.77 | 45.03 |
| 1884 | 23.06 | 21.52 | 38.2 | 31 1 | 15.43 | 14.39 | 31.07 | 35.41 | 48.27 | 47.38 |
| 1885 | 22.78 | 21.24 | 37.9 | 31.3 | 14.69 | 13.59 | 28.23 | 31 25 | 54.95 | 65.72 |
| 1886 | 22.85 | 21.28 | 38.4 | 30.9 | 16.07 | 14.43 | 29.76 | 31.48 | 69.27 | 58.70 |
| 1887 | 22.80 | 21.48 | 38.8 | 31.7 | 14.39 | 13.15 | 31.19 | 32.85 | 75.60 | 47.08 |
| 1888 | 22.85 | 21.50 | 39.3 | 32.2 | 14.17 | 12.92 | 33.42 | 35.67 | 78.42 | 43.81 |
| 1889 | 24.36 | 22.83 | 40.6 | 33.5 | 17.04 | 15.49 | 32.74 | 39.41 | 62 80 | 47.27 |
| 1890 | 23.96 | 22.63 | 40.7 | 33.6 | 16.49 | 14.98 | 32.12 | 37.14 | 58.88 | 64.35 |
| 1891 | 25.98 | 24.60 | 42.9 | 35.8 | 17.39 | 16.09 | 36.87 | 41.38 | 54.88 | 54.41 |
| 1892 | 25.30 | 24.32 | 43.2 | 36.3 | 16.51 | 15.42 | 33.08 | 38.45 | 54.50 | 34.46 |

(1) I prezzi dei generi alimentari si pubblicavano fino al 1870 nella *Gazzetta ufficiale del Regno*, dal 1871 al 1873 nei giornali ufficiali delle provincie e dal 1874 in poi si pubblicano nel *Bollettino settimanale* compilato dalla Direzione generale dell'agricoltura.

È da notare che nelle mercuriali della *Gazzetta ufficiale* i prezzi erano distinti per alcuni anni in *massimi e minimi;* per altri anni secondo la *qualità* di ciascun genere *(prima* e *seconda);* così pure nel *Bollettino* si avevano le distinzioni di prezzi *massimi* e *minimi* fino al 1880, e di *prima* e *seconda* qualità dal 1881 in poi. Inoltre i prezzi del *frumento*, del *grano turco* e del *riso* fino al 1880 erano ragguagliati all'*ettolitro;* più tardi al *quintale* di 100 chilogrammi; e per l'olio di uliva i prezzi che fino al 1881 erano dati per *ettolitro*, dal 1882 in poi furono pure dati per *quintale.*

Per brevità di locuzione si è preferito di indicare per il frumento e per il grano turco le due serie parallele di cifre, per l'intera durata del periodo, colle voci di *prima* e *seconda* qualità, ritenendosi di poter assimilare a queste la distinzione di *massimo* e *minimo*. Per l'intero periodo poi furono

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

**annuali** (1)

| **vino comune da pasto, di 1ª qualità** | | | | | *di un ettolitro di* **olio d'uliva di 1ª qualità** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Roma** | **Avellino** | **Bari** | **Catania** | **Cagliari** | **Milano** | **Porto Maurizio** | **Lucca** | **Roma** | **Lecce** | **Catania** | *Anni* |
| Lire | Lire | Lire | Lire | Lire | Lire | Lire | Lire | Lire | Lire | Lire | |
| 27.93 | ... | ... | 25.17 | 34.67 | 259.22 | 155.01 | 131.92 | 97.04 | 88.10 | 97.67 | 1871 |
| 33.51 | 21.38 | ... | 27.63 | 37.46 | 227.51 | 168.59 | 133.92 | 110.96 | 92.02 | 104.79 | 1872 |
| 44.19 | 22.87 | 31.47 | 29.49 | 44.50 | 225.27 | 159.14 | 144.11 | 127.54 | 91.93 | 101.96 | 1873 |
| 42.40 | 29.72 | 39.04 | 17.23 | 58.26 | 235.00 | 156.92 | 159.21 | ... | 81.88 | 102.08 | 1874 |
| 37.30 | 15.37 | 33.73 | 13.00 | 46.34 | 256.77 | 148.39 | 151.00 | 106.83 | 78.34 | 86.11 | 1875 |
| 32.13 | 15.29 | 23.87 | 21 62 | 34.31 | 209.61 | 146.78 | 151.33 | 99.92 | 80.90 | 82.07 | 1876 |
| 74.14 | 27.73 | 33.48 | 30.28 | 44.99 | 206.83 | 165.16 | 155.33 | 119.32 | 95.52 | 98.90 | 1877 |
| 74.77 | 24.15 | 42.42 | 29.04 | 48.80 | 212.22 | 149.90 | 172.00 | 141.63 | 94.57 | 94.98 | 1878 |
| 44.78 | 12.29 | 27.11 | 19.03 | 34.92 | 211.35 | 153.76 | 160.33 | 106.32 | 88.98 | 99.18 | 1879 |
| 35.51 | 21.24 | 31.13 | 29.65 | 37.04 | 214.85 | 149.72 | 154.25 | 134.23 | 84.58 | 98.49 | 1880 |
| 43.11 | 28.59 | 34.23 | 30.92 | 44.87 | 185 81 | 155.94 | 136.51 | 116.43 | 74.45 | 86.09 | 1881 |
| 54.40 | 20.38 | 34.69 | 28.35 | 48.23 | 182.37 | 114.00 | 135.23 | 99.75 | 67.77 | 71.69 | 1882 |
| 47.30 | 21.44 | 27.00 | 22.11 | 40.50 | 178.42 | 131.36 | 136.99 | 99.27 | 63.26 | 67.00 | 1883 |
| 45.96 | 16.92 | 27.76 | 17.95 | 34.52 | 177.51 | 130.95 | 159.47 | 112.37 | 74.09 | 81.33 | 1884 |
| 58.06 | 24.23 | 45.28 | 31·84 | 44.75 | 178.42 | 138.99 | 160.31 | 101.73 | 74.35 | 90.87 | 1885 |
| 70.43 | 20.56 | 45.67 | 35.63 | 42.04 | 177.33 | 113.60 | 160.12 | 110.71 | 73.47 | 82.43 | 1886 |
| 45.83 | 22.67 | 34.60 | 15.66 | 33.00 | 178.43 | 101.16 | 159.69 | 94 86 | 73.38 | 68.07 | 1887 |
| 40.52 | 17 23 | 17.67 | 11.85 | 33.00 | 167.30 | 90.97 | 157.50 | 107.33 | 73.44 | 66.48 | 1888 |
| 39.82 | 20.25 | 28.24 | 15.06 | 33.48 | 162.72 | 92.11 | 151 19 | 89.32 | 74.03 | 75.12 | 1889 |
| 45.61 | 28.94 | 41 63 | 22.07 | 33.00 | 155.27 | 104.31 | 148 23 | 106.01 | 75.43 | 87.59 | 1890 |
| 52.79 | 27.12 | 43.33 | 16.92 | 33.00 | 152.11 | 99.09 | 148.23 | 101.31 | 74.37 | 74.81 | 1891 |
| 37.42 | 17.31 | 25.38 | 14.13 | ? | 153.72 | 96.27 | 114.91 | 103.89 | 74.30 | 67.68 | 1892 |

ragguagliati al *quintale* i prezzi del frumento, del mais e del riso, coi seguenti rapporti medi: per un ettolitro di frumento, 75 chilogrammi; per uno di grano turco, 72; per uno di riso, 80. E similmente furono ragguagliati ad *ettolitro* i prezzi dell'olio nel rapporto di 91,5 chilogrammi per un ettolitro (si è adottato questo rapporto di chilogrammi 91,5 per un ettolitro, considerando che si tratta di olio di buona qualità).

Riguardo al frumento, al pane di frumento e al grano turco, è data in questa tabella la media generale ottenuta sui prezzi di vari mercati principali; per gli altri generi invece si presenta la cifra relativa ad alcuni mercati considerati separatamente, perchè i prezzi presentano da mercato a mercato differenze maggiori assai che quelli dei cereali.

Nei prezzi non è compreso il dazio consumo, fatta eccezione per quelli della carne di bue.

(2) Media di una ventina di mercati delle varie provincie del Regno.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO
### CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

*Continua la* Tav. VIII.

| *Anni* | Prezzi medi annuali *di un chilogramma* di carne bovina macellata di 1ª qualità (1) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Carmagnola — Lire | Milano — Lire | Padova — Lire | Firenze — Lire | Roma — Lire | Napoli — Lire | Palermo — Lire |
| 1871 . . . . | 1.22 | 1.33 | 1.13 | 1.20 | 1.15 | 1 57 | ... |
| 1872 . . . . | 1.39 | 1.43 | 1.34 | 1.39 | 1.32 | 1.72 | ... |
| 1873 . . . . | 1.71 | 1.89 | 1.73 | 1.46 | 1.93 | 2.20 | ... |
| 1874 . . . . | 1.58 | 1.70 | 1.64 | 1.75 | 1.87 | 2 30 | ... |
| 1875 . . . . | 1.50 | 1.60 | 1.51 | 1.69 | 1.64 | 1.89 | 3.09 |
| 1876 . . . . | 1.58 | 1 50 | 1.60 | 1.71 | 1.53 | 1.88 | 2.91 |
| 1877 . . . . | 1.52 | 1.47 | 1.60 | 1.75 | 1.71 | 1.85 | 2.98 |
| 1878 . . . . | 1.44 | 1.48 | 1.67 | 1.89 | 1.64 | 1.73 | 2.89 |
| 1879 . . . . | 1.37 | 1.48 | 1.70 | 1 84 | 1.67 | 1.63 | 2 80 |
| 1880 . . . . | 1.32 | 1.47 | 1.70 | 1.85 | 2.10 | 1.84 | 2.74 |
| 1881 . . . . | 1.21 | 1.49 | 1.77 | 2 04 | 2.10 | 2.00 | 2.74 |
| 1882 . . . . | 1.20 | 1.35 | 1.56 | 2.10 | 2.01 | 2.00 | 2.80 |
| 1883 . . . . | 1.23 | 1.35 | 1.57 | 2.14 | 1.95 | 1.98 | 2.75 |
| 1884 . . . . | 1.19 | 1.40 | 1.53 | 2.29 | 2.00 | 2.06 | 2.77 |
| 1885 . . . . | 1.20 | 1.50 | 1.52 | 2.12 | 1.98 | 1.98 | 2.76 |
| 1886 . . . . | 1.19 | 1.48 | 1.51 | 2.05 | 1.95 | 1.90 | 2.42 |
| 1887 . . . . | 1.08 | 1.40 | 1.35 | 1.95 | 1.82 | 1.80 | 2.44 |
| 1888 . . . . | 0.99 | 1.40 | 1.37 | 1.95 | 1.91 | 1.80 | 2.46 |
| 1889 . . . . | 1.07 | 1.40 | 1.40 | 2.09 | 1.95 | 1.88 | 2.40 |
| 1890 . . . . | 0.82 | 1.46 | 1.48 | 2.23 | 2.30 | 2.23 | 2.46 |
| 1891 . . . . | 1.32 | 1.50 | 1.54 | 2.25 | 2.01 | 2.18 | 2.77 |
| 1892 . . . . | 1.32 | 1.50 | 1.60 | 2.21 | 1.80 | 2.10 | 2.87 |

(1) Nei prezzi della carne, a differenza degli altri generi, è *compreso* il dazio consumo.

Sui prezzi delle carni hanno molta influenza i diversi sistemi di vendita in uso nei mercati; e siccome questi sistemi non si potrebbero modificare, non può farsi a meno di registrare i prezzi come sono indicati nelle mercuriali, comunque non si riferiscano a condizioni identiche.

Si crede perciò opportuno, per la migliore intelligenza di tali prezzi, di fare conoscere le costumanze di ciascun mercato.

Nei mercati di *Carmagnola*, *Padova* e *Roma* la carne si vende con l'osso e con la *giunta;* per il mercato di *Milano* i prezzi si riferiscono alla carne venduta con osso o *giunta*, non tenuto conto delle parti scelte e della carne venduta senza osso; nel mercato di *Firenze* la carne si vende con l'osso a rigore; nel mercato di *Napoli* la carne si vende senza osso; per il mercato di *Palermo* i prezzi si riferiscono alla carne venduta senza osso e ripulita dal soverchio grasso.

# VALORI DI ALCUNE MERCI

## STABILITI PER LE STATISTICHE DOGANALI.

## *INDICE.*



## *FONTI.*

*Annali dell'industria e del commercio. Atti della Commissione centrale dei valori per le dogane* (Sessioni 1879-80 - 1892-93). — Pubblicazione del Ministero di agricoltura, industria e commercio (Divisione industrie, commerci e credito).

# Valori di alcune merci

## stabiliti per le statistiche doganali.

### *Osservazioni Generali.*

Il movimento dei prezzi delle derrate e merci si può trovare rappresentato nei valori attribuiti alle medesime nelle statistiche annuali del movimento della importazione dall'estero e della esportazione. A cominciare dalla statistica del 1879 i valori furono determinati a cura di una speciale commissione istituita col regio decreto 2 ottobre 1879, n. 5,119, presso il Ministero di agricoltura, industria e commercio.

La Commissione centrale dei valori raccoglie le sue notizie dalle camere di commercio, dai comizi agrari, dai direttori di dogana, dagli ingegneri delle miniere, dagli ispettori forestali, dai commissariati militari e di marina, e da un certo numero di industriali e di negozianti, scelti fra i più competenti; inoltre consulta le mercuriali dei principali mercati.

La Commissione deve avere speciale riguardo ai seguenti elementi di calcolo:

1° Luogo o luoghi di provenienza di una stessa merce, e talvolta anche luogo di destinazione;

2° Condizioni di maggiore o minore purezza delle merci, a seconda degli usi delle piazze d'origine e dei bisogni dei mercati di consumo;

3° Natura dell'imballaggio abituale;

4° Se lo sdaziamento abbia luogo a peso lordo o a peso netto, e se quest'ultimo sia *reale o legale;*

5° Se la voce comprenda una sola merce, o più merci affini;

6° Se invece essa sia costituita da varietà o miscele, più o meno numerose, e se queste abbiano prezzi molto differenti gli uni dagli altri; e in quest'ul-

timo caso, quali sieno le probabili proporzioni di ciascuna specie, cosicchè il prezzo risultante rappresenti la media ponderata dei valori dei singoli componenti.

Conviene pure avvertire che, per talune *voci*, le differenze introdotte da un anno all'altro possono essere dovute, più che a vere e proprie oscillazioni avvenute nei prezzi, ad accertamenti più razionali e diligenti che abbiano potuto farsi.

Infine conviene aver presente che i prezzi devono rappresentare il valore delle merci *alla frontiera*, esclusi i dazi e le spese di trasporto dal confine ai mercati di consumo per le merci di provenienza estera, e comprese, per contro, le spese di trasporto dal luogo di produzione alla frontiera per le merci nazionali esportate.

Si è avuto cura, nella scelta delle voci inserite nella seguente tabella, di limitarsi a quelle di maggior importanza pel nostro movimento commerciale, ed a quelle la cui determinazione di valore poteva considerarsi come più esatta, perchè più semplici, o perchè costituite da elementi più omogenei o da elementi che, sebbene dissimili, sono notoriamente definibili per qualità e proporzione rispetto al loro complesso.

## MOVIMENTO DEI VALORI DI ALCUNE MERCI IMPORTATE

*Merci e loro*

| Anni | *Vini in botti o caratelli* (I) | | *Spirito puro in botti o caratelli* (I) | | *Olio d'uliva* (I) | | *Petrolio* (I) | *Caffè naturale* (II) | *Zucchero di prima classe* (II) | *Zucchero di seconda classe* (II) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Import. | Esport. | Import. | Esport. | Import. | Esport. | Importazione | Importazione | Importazione | Importazione |
| | Ettolitro | | Ettolitro | | Quintale | | Quintale | Quintale | Quintale | Quintale |
| 1879 | 40 | 25 | 70 | 80 | 130 | 160 | 30 | 215 | 90 | 70 |
| 1880 | 45 | 30 | 70 | 70 | 130 | 150 | 30 | 215 | 85 | 65 |
| 1881 | 45 | 35 | 65 | 65 | 125 | 140 | 29 | 190 | 80 | 65 |
| 1882 | 45 | 33 | 65 | 65 | 110 | 120 | 29 | 170 | 75 | 60 |
| 1883 | 45 | 30 | 70 | 70 | 110 | 125 | 29 | 170 | 70 | 55 |
| 1884 | 45 | 33 | 60 | 60 | 115 | 135 | 27 | 160 | 55 | 40 |
| 1885 | 45 | 38 | 50 | 50 | 110 | 130 | 20 | 150 | 50 | 40 |
| 1886 | 42 | 36 | 46 | 46 | 105 | 120 | 18 | 165 | 45 | 35 |
| 1887 | 35 | 30 | 44 | 44 | 105 | 125 | 19 | 200 | 48 | 37 |
| 1888 | 35 | 30 | 44 | 44 | 105 | 120 | 22 | 210 | 45 | 35 |
| 1889 | 40 | 34 | 38 | 38 | 105 | 120 | 21 | 220 | 45 | 35 |
| 1890 | 40 | 38 | 40 | 40 | 105 | 120 | 21 | 230 | 45 | 35 |
| 1891 | 40 | 32 | 43 | 43 | 100 | 110 | 17 | 230 | 44 | 34 |
| 1892 | 38 | 23 | 43 | 43 | 95 | 105 | 17 | 235 | 46 | 36 |

| Anni | *Sale marino e salgemma* (III) | *Solfato di allumina e di potassa ed altri allumi* (III) | *Tartaro (bitartrato di potassa), gruma di botte e feccia di vino* (III) | | *Fiammiferi di legno* (III) | | *Fiammiferi di stearina, di cera e simili* (III) | | *Sugo d'arancio* (III) | *Sugo di cedro e di limone concentrato* (III) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Esportazione | Importazione o esportaz. | Import. | Esport. | Import. | Esport. | Import. | Esport. | Importazione o esportaz. | Importazione o esportaz. |
| | Tonnellata | Quintale | Quintale | | Quintale | | Quintale | | Quintale | Quintale |
| 1879 | 10 | 24 | 150 | 102 | 60 | 40 | 255 | 235 | 20 | 130 |
| 1880 | 12 | 17 | 185 | 130 | 60 | 40 | 255 | 235 | 20 | 140 |
| 1881 | 11 | 17 | 185 | 125 | 55 | 30 | 235 | 230 | 20 | 132 |
| 1882 | 11 | 15 | 165 | 120 | 55 | 30 | 235 | 230 | 20 | 120 |
| 1883 | 11 | 13 | 165 | 120 | 55 | 30 | 230 | 230 | 20 | 95 |
| 1884 | 11 | 12 | 165 | 125 | 70 | 50 | 200 | 200 | 10 | 95 |
| 1885 | 11 | 12 | 165 | 125 | 60 | 40 | 200 | 200 | 10 | 90 |
| 1886 | 11 | 12 | 170 | 150 | 60 | 40 | 230 | 230 | 10 | 100 |
| 1887 | 12 | 12 | 165 | 165 | 40 | 35 | 200 | 200 | 10 | 90 |
| 1888 | 11 | 12 | 150 | 150 | 45 | 40 | 200 | 200 | 10 | 95 |
| 1889 | 11 | 12 | 145 | 145 | 45 | 40 | 175 | 175 | 10 | 95 |
| 1890 | 11 | 12 | 130 | 130 | 45 | 45 | 160 | 160 | 8 | 80 |
| 1891 | 11.50 | 12 | 100 | 100 | 45 | 45 | 160 | 160 | 7 | 70 |
| 1892 | 11 | 12 | 80 | 80 | 45 | 45 | 150 | 150 | 6 | 60 |

*NB.* La cifra romana posta fra parentesi sotto alle singole voci indica la categoria nella quale la merce è classificata nella tariffa doganale.

# NEL REGNO ED ESPORTATE NEGLI ANNI DAL 1879 AL 1892.

*valori* (in lire)

| *Tabacco in foglie e costole di foglie* (II) | *Acidi* — *borico* (1) (III) | | *idroclorico* (III) | *solforico* (III) | *Sali di chinina* (III) | | *Carbonati* — *di piombo* (III) | *di soda* (2) (III) | *di potassa* (2) (III) | *Anni* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Importazione | Import. | Esport. | Importazione | Importazione o esportaz. | Import. | Esport. | Importazione o esportaz. | Importazione o esportaz. | Importazione o esportaz. | |
| Quintale | Quintale | | Quintale | Quintale | Chilogramma | | Quintale | Quintale | Quintale | |
| 112 | .. | 80 | 14 | 17 | 450 | 430 | 85 | .. | .. | 1879 |
| 102 | .. | 80 | 12 | 13 | 600 | 600 | 85 | .. | .. | 1880 |
| 115 | .. | 80 | 9 | 13 | 400 | 400 | 85 | .. | .. | 1881 |
| 119 | 190 | 80 | 6 | 11 | 365 | 365 | 65 | .. | .. | 1882 |
| 122.30 | 190 | 80 | 9 | 9 | 365 | 365 | 65 | .. | .. | 1883 |
| 133 | 120 | 67 | 9 | 9 | 200 | 200 | 60 | .. | .. | 1884 |
| 138.30 | 80 | 54 | 8 | 9 | 170 | 170 | 50 | .. | .. | 1885 |
| 133.20 | 76 | 50 | 8 | 9 | 120 | 120 | 52 | 15 | 45 | 1886 |
| 119 | 70 | 53 | 7 | 8.50 | 65 | 70 | 50 | 12 | 45 | 1887 |
| 108 | 70 | 55 | 7 | 7 | 55 | 55 | 55 | 12 | 40 | 1888 |
| 132.50 | 70 | 52 | 6 | 7 | 55 | 55 | 60 | 13 | 40 | 1889 |
| 120.45 | 69 | 50 | 5.50 | 7 | 55 | 55 | 60 | 11 | 40 | 1890 |
| 106 80 | 69 | 53 | 5 | 7 | 50 | 50 | 55 | 11 | 35 | 1891 |
| 112 | 69 | 60 | 5 | 7 | 45 | 45 | 55 | 15 | 33 | 1892 |

| *Sapone comune* (III) | | *Legni, radiche, cortecce, foglie, licheni, fiori, erbe e frutti per tinta e per concia* — *non macinati* (IV) | | *macinati* (IV) | | *Vernice a spirito* (IV) | *Canapa greggia* (V) | | *Lino greggio* (V) | | *Anni* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Import. | Esport. | Import. | Esport. | Import. | Esport. | Importazione o esportazione | Import. | Esport. | Import. | Esport. | |
| Quintale | | Quintale | | Quintale | | Quintale | Quintale | | Quintale | | |
| 85 | 65 | 30 | 25 | 38 | 27 | 250 | 130 | 110 | 130 | 110 | 1879 |
| 85 | 70 | 30 | 27 | 38 | 27 | 250 | 100 | 100 | 140 | 120 | 1880 |
| 80 | 60 | 30 | 24 | 35 | 25 | 250 | 95 | 95 | 130 | 110 | 1881 |
| 80 | 60 | 30 | 24 | 35 | 25 | 200 | 90 | 90 | 125 | 108 | 1882 |
| 78 | 78 | 30 | 33 | 35 | 36 | 200 | 85 | 85 | 120 | 100 | 1883 |
| 75 | 75 | 30 | 33 | 35 | 38 | 250 | 80 | 80 | 115 | 95 | 1884 |
| 75 | 75 | 30 | 30 | 35 | 32 | 180 | 85 | 85 | 120 | 105 | 1885 |
| 65 | 65 | 25 | 25 | 28 | 28 | 200 | 80 | 80 | 115 | 100 | 1886 |
| 60 | 60 | 22 | 22 | 25 | 25 | 200 | 75 | 75 | 115 | 100 | 1887 |
| 60 | 60 | 25 | 20 | 27 | 22 | 200 | 70 | 70 | 115 | 100 | 1888 |
| 58 | 58 | 25 | 20 | 27 | 22 | 200 | 67 | 67 | 115 | 100 | 1889 |
| 58 | 58 | 24 | 20 | 30 | 22 | 120 | 70 | 70 | 115 | 100 | 1890 |
| 50 | 50 | 25 | 20 | 31 | 23 | 120 | 73 | 73 | 112 | 98 | 1891 |
| 50 | 50 | 26 | 20 | 31 | 23 | 120 | 76 | 76 | 115 | 103 | 1892 |

(1) Essendo insignificanti le quantità di acido borico *importate* negli anni 1879-1881 non ne fu stabilito il valore per quegli anni.
(2) Fino al 1885 i carbonati di soda e di potassa erano riuniti sotto una sola voce.

## MOVIMENTO DEI VALORI DI ALCUNE MERCI IMPORTATE

*Merci e loro*

| Anni | *Filati* di lino semplici greggi, senz'altra distinzione (*) (V) Import. | *Filati* di lino semplici greggi, senz'altra distinzione (*) (V) Esport. | *Filati* di lino semplici greggi, da più di 7,000 fino a 15,000 metri per chilogr. (V) Importazione o esportazione | *Filati* di canapa semplici greggi, senz'altra distinzione (*) (V) Import. | *Filati* di canapa semplici greggi, senz'altra distinzione (*) (V) Esport. | *Filati* di canapa semplici greggi, da più di 7,000 fino a 15,000 metri per chilogr. (V) Importazione o esportazione | *Filati* di juta semplici greggi (V) Importazione o esportazione | Tessuti di juta greggi, lisci (V) Importazione o esportazione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quintale | | Quintale | Quintale | | Quintale | Quintale | Quintale |
| 1879 | 400 | 300 | .. | 400 | 300 | .. | 100 | 140 |
| 1880 | 380 | 290 | .. | 380 | 290 | .. | 95 | 130 |
| 1881 | 360 | 280 | .. | 360 | 280 | .. | ,90 | 120 |
| 1882 | 340 | 260 | .. | 340 | 260 | .. | 85 | 115 |
| 1883 | 335 | 255 | .. | 335 | 255 | .. | 85 | 110 |
| 1884 | 300 | 250 | .. | 280 | 230 | .. | 85 | 115 |
| 1885 | 310 | 260 | .. | 285 | 235 | .. | 85 | 115 |
| 1886 | 305 | 255 | .. | 280 | 230 | .. | 85 | 110 |
| 1887 | 300 | 250 | .. | 275 | 225 | .. | 75 | 105 |
| 1888 | .. | .. | 270 | .. | .. | 225 | 70 | 90 |
| 1889 | .. | .. | 270 | .. | .. | 225 | 70 | 90 |
| 1890 | .. | .. | 260 | .. | .. | 225 | 65 | 90 |
| 1891 | .. | .. | 255 | .. | .. | 225 | 65 | 90 |
| 1892 | .. | .. | 270 | .. | .. | 230 | 70 | 95 |

*che presentano fra catena e trama, nel quadrato di 5 mm. di lato, 27 fili elementari o meno* (applies to the four Tessuti di cotone lisci columns)

| Anni | *Tessuti di cotone lisci* greggi, del peso di chilogrammi 13 o più per 100 metri quadrati (VI) Importazione o esportazione | *Tessuti di cotone lisci* greggi, del peso di chilogr. 7 o più, ma meno di chilogr. 13 per 100 metri q. (VI) Importazione o esportazione | *Tessuti di cotone lisci* stampati, del peso di chilogrammi 13 o più per 100 metri quadrati (VI) Importazione o esportazione | *Tessuti di cotone lisci* stampati, del peso di chilogr. 7 o più, ma meno di chilogr. 13 per 100 metri q. (VI) Importazione o esportazione | *Velluti di cotone* greggi (*) (VI) Importazione o esportaz. | *Velluti di cotone* comuni e felpe greggi (VI) Importazione o esportaz. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quintale | Quintale | Quintale | Quintale | Quintale | Quintale |
| 1879 | 350 | 375 | 620 | 650 | 750 | .. |
| 1880 | 330 | 360 | 595 | 630 | 750 | .. |
| 1881 | 310 | 350 | 562 | 610 | 700 | .. |
| 1882 | 300 | 340 | 550 | 598 | 700 | .. |
| 1883 | 275 | 315 | 520 | 568 | 700 | .. |
| 1884 | 270 | 310 | 514 | 562 | 700 | .. |
| 1885 | 260 | 300 | 502 | 550 | 680 | .. |
| 1886 | 250 | 290 | 490 | 540 | 660 | .. |
| 1887 | 250 | 290 | 490 | 540 | 650 | .. |
| 1888 | 250 | 290 | 490 | 540 | .. | 520 |
| 1889 | 250 | 290 | 500 | 550 | .. | 520 |
| 1890 | 250 | 290 | 500 | 550 | .. | 520 |
| 1891 | 230 | 270 | 476 | 524 | .. | 495 |
| 1892 | 220 | 275 | 464 | 530 | .. | 400 |

(*) Colla attuale tariffa doganale, approvata con la legge n. 4703 del 14 luglio 1887, andata in vigore il 1° gennaio 1888, i prodotti distinti con asterisco in questa tabella sono stati suddivisi in più categorie o sono stati diversamente aggruppati. Per gli anni posteriori al 1887 indichiamo,

NEL REGNO ED ESPORTATE NEGLI ANNI DAL 1879 AL 1892.

*valori* (in lire)

| *Tessuti di lino e di canapa greggi lisci* | | | | | | | *Cotone* | *Filati di cotone semplici greggi* | | *Anni* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *non aventi più di 5 fili in catena nello spazio di 5 millimetri* (esclusi quelli da imballaggio) (*) (V) | | *aventi 10 fili elementari o meno fra catena e trama nel quadrato di 5 millimetri di lato* (V) | *che presentano più di 5 fili in catena nello spazio di 5 millimetri* (*) (V) | | *aventi più di 26 fino a 40 fili elementari fra catena e trama, nel quadrato di 5 millimetri di lato* (V) | | *in bioccoli o in massa* (VI) | *che misurano da 10,000 a 20,000 metri per ogni mezzo chilogramma* (VI) | *che misurano da 40,000 a 50,000 metri per ogni mezzo chilogramma* (VI) | |
| Import. | Esport. | Importazione o esportazione | Import. | Esport. | Importazione o esportazione | | Importazione o esportazione | Importazione o esportazione | Importazione o esportazione | |
| Quintale | | Quintale | Quintale | | Quintale | | Quintale | Quintale | Quintale | |
| 300 | 220 | .. | 600 | 450 | .. | | 180 | 270 | 360 | 1879 |
| 280 | 210 | .. | 560 | 430 | .. | | 175 | 260 | 360 | 1880 |
| 270 | 210 | .. | 550 | 430 | .. | | 165 | 240 | 345 | 1881 |
| 260 | 210 | .. | 530 | 400 | .. | | 160 | 230 | 335 | 1882 |
| 250 | 200 | .. | 520 | 390 | .. | | 135 | 210 | 310 | 1883 |
| 240 | 200 | .. | 500 | 380 | .. | | 130 | 200 | 300 | 1884 |
| 250 | 205 | .. | 510 | 385 | .. | | 115 | 190 | 285 | 1885 |
| 245 | 200 | .. | 500 | 380 | .. | | 110 | 180 | 270 | 1886 |
| 240 | 200 | .. | 500 | 380 | .. | | 115 | 180 | 270 | 1887 |
| .. | .. | 210 | .. | .. | 430 | | 115 | 185 | 280 | 1888 |
| .. | .. | 210 | .. | .. | 430 | | 125 | 185 | 290 | 1889 |
| .. | .. | 210 | .. | .. | 430 | | 125 | 185 | 290 | 1890 |
| .. | .. | 210 | .. | .. | 430 | | 105 | 165 | 275 | 1891 |
| .. | .. | 215 | .. | .. | 435 | | 95 | 155 | 255 | 1892 |

| *Lane naturali o sudicie* (1) (VII) | | *Filati di lana* | | *Tessuti semplici di lana* | | | | | | *Anni* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | *scardassata* | | | *pettinata* | | | |
| | | *o di pelo semplici, greggi o imbianchiti* (*) (VII) | *cardata semplici imbianchiti di più di 10,000 metri per chilogramma* (VII) | *senz'altra distinzione* (*) (VII) | | *del peso di 300 grammi e meno per metro quadrato* (VII) | *senz'altra distinzione* (*) (VII) | | *del peso di 200 grammi e meno per metro quadrato* (VII) | |
| Import. | Esport. | Importazione o esportazione | Importazione o esportazione | Import. | Esport. | Importazione o esportazione | Import. | Esport. | Importazione o esportazione | |
| Quintale | | Quintale | Quintale | Quintale | | Quintale | Quintale | | Quintale | |
| .. | .. | 800 | . | 1 200 | 1 000 | .. | 1 600 | 1 400 | .. | 1879 |
| .. | .. | 840 | .. | 1 250 | 1 050 | .. | 1 650 | 1 450 | .. | 1880 |
| .. | .. | 800 | .. | 1 000 | 900 | .. | 1 400 | 1 200 | .. | 1881 |
| 275 | 360 | 780 | .. | 1 000 | 900 | .. | 1 400 | 1 200 | .. | 1882 |
| 265 | 350 | 750 | .. | 950 | 860 | .. | 1 330 | 1 140 | .. | 1883 |
| 230 | 300 | 700 | .. | 900 | 800 | .. | 1 200 | 1 100 | .. | 1884 |
| 215 | 280 | 670 | .. | 860 | 760 | .. | 1 120 | 1 020 | .. | 1885 |
| 230 | 300 | 700 | .. | 900 | 800 | .. | 1 200 | 1 100 | .. | 1886 |
| 200 | 250 | 680 | .. | 880 | 780 | .. | 1 175 | 1 075 | .. | 1887 |
| 190 | 240 | .. | 638 | .. | .. | 900 | .. | .. | 1 250 | 1888 |
| 210 | 260 | .. | 660 | .. | .. | 945 | .. | .. | 1 340 | 1889 |
| 200 | 270 | .. | 660 | .. | .. | 945 | .. | .. | 1 340 | 1890 |
| 170 | 250 | .. | 605 | .. | .. | 900 | .. | .. | 1 200 | 1891 |
| 155 | 240 | .. | 561 | .. | .. | 840 | .. | .. | 1 100 | 1892 |

nelle colonne immediatamente susseguenti, i valori corrispondenti alle voci dei prodotti più affini, stabiliti nella suddetta nuova tariffa.

(1) Non sono stati indicati i valori per gli anni dal 1879 al 1881 perchè comprendevano anche le lane lavate, cardate e tinte.

## MOVIMENTO DEI VALORI DI ALCUNE MERCI IMPORTATE

| Anni | *Merci e loro* | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Semi di bachi da seta* (VIII) | | *Bozzoli* (esclusi i doppioni) (VIII) | | *Seta tratta greggia semplice, addoppiata o torta* (VIII) | | *Cascami di seta greggi* (VIII) | | *Velluti e felpe di seta o di filusella, lisci* (VIII) | | *neri e lustrini* (*) (VIII) | |
| | Imp. | Esp. | Imp. | Esp. | Imp. | Esp. | Imp. | Esp. | Imp. | Esp. | Imp. | Esp. |
| | Chilogr. | | Quintale | | Quintale | | Quintale | | Chilogramma | | Chilogramma | |
| 1879 | (1) | (1) | 1 200 | 1 200 | 5 200 | 7 700 | 900 | 900 | 200 | 180 | 90 | 80 |
| 1880 | 400 | 400 | 1 100 | 1 100 | 4 800 | 7 000 | 900 | 900 | 190 | 190 | 85 | 85 |
| 1881 | 380 | 380 | 1 150 | 1 150 | 4 800 | 7 000 | 900 | 900 | 190 | 190 | 85 | 85 |
| 1882 | 360 | 360 | 1 150 | 1 150 | 4 500 | 6 500 | 900 | 900 | 180 | 180 | 80 | 80 |
| 1883 | 320 | 320 | 1 000 | 1 100 | 4 200 | 6 000 | 800 | 800 | 180 | 180 | 75 | 75 |
| 1884 | 300 | 300 | 950 | 1 050 | 4 000 | 6 000 | 780 | 780 | 170 | 170 | 74 | 74 |
| 1885 | 300 | 300 | 900 | 1 000 | 4 000 | 5 500 | 750 | 750 | 160 | 160 | 70 | 70 |
| 1886 | 300 | 300 | 1 050 | 1 200 | 4 500 | 6 000 | 830 | 930 | 175 | 175 | 74 | 74 |
| 1887 | 300 | 300 | 1 050 | 1 400 | 4 300 | 5 700 | 700 | 1 100 | 175 | 175 | 74 | 74 |
| 1888 | 300 | 300 | 950 | 1 100 | 4 000 | 5 000 | 700 | 950 | 165 | 165 | ... | ... |
| 1889 | 300 | 300 | 1 050 | 1 200 | 4 500 | 5 600 | 750 | 1 000 | 165 | 165 | ... | ... |
| 1890 | 300 | 400 | 1 080 | 1 230 | 4 700 | 5 800 | 780 | 1 050 | 165 | 165 | ... | ... |
| 1891 | 250 | 350 | 950 | 1 100 | 4 200 | 5 000 | 700 | 900 | 155 | 155 | ... | ... |
| 1892 | 250 | 350 | 1 150 | 1 300 | 4 700 | 5 700 | 750 | 950 | 160 | 160 | ... | ... |

| Anni | *Radiche per spazzole* (IX) | | *Sughero greggio* (IX) | | *Treccie di paglia per cappelli* (IX) | | *Cappelli di paglia, eccetto quelli guarniti da donna* (IX) | | *Stracci vegetali* (X) | | *Carta bianca o tinta in pasta di ogni qualità* (X) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Import. | Esport. | Import. | Esport. | Import. | Esport. | Import. | Esport | Import. | Esport. | Import. | Esport. |
| | Quintale | | Quintale | | Quintale | | Centinaio | | Quintale | | Quintale | |
| 1879 | 40 | 80 | 55 | 55 | 2 200 | 2 200 | 180 | 200 | 30 | 40 | 140 | 110 |
| 1880 | 50 | 100 | 55 | 55 | 2 200 | 2 200 | 180 | 180 | 32 | 45 | 140 | 120 |
| 1881 | 50 | 100 | 50 | 50 | 2 200 | 2 200 | 180 | 180 | 35 | 45 | 140 | 120 |
| 1882 | 50 | 100 | 55 | 55 | 2 200 | 2 200 | 180 | 180 | 33 | 42 | 140 | 117 |
| 1883 | 60 | 120 | 60 | 60 | 2 000 | 2 000 | 160 | 160 | 30 | 40 | 130 | 110 |
| 1884 | 60 | 140 | 60 | 60 | 2 200 | 2 200 | 180 | 180 | 27 | 36 | 125 | 105 |
| 1885 | 60 | 140 | 60 | 60 | 2 200 | 2 200 | 170 | 170 | 25 | 33 | 110 | 100 |
| 1886 | 60 | 140 | 60 | 60 | 1 500 | 1 500 | 170 | 170 | 23 | 33 | 105 | 98 |
| 1887 | 65 | 140 | 70 | 50 | 375 | 1 000 | 170 | 200 | 23 | 33 | 100 | 100 |
| 1888 | 65 | 120 | 70 | 45 | 375 | 800 | 150 | 170 | 23 | 33 | 90 | 90 |
| 1889 | 115 | 120 | 70 | 45 | 375 | 800 | 150 | 150 | 23 | 33 | 90 | 90 |
| 1890 | 115 | 120 | 70 | 50 | 300 | 600 | 120 | 120 | 23 | 33 | 90 | 90 |
| 1891 | 115 | 120 | 70 | 52 | 225 | 500 | 110 | 110 | 22 | 32 | 85 | 85 |
| 1892 | 115 | 120 | 70 | 55 | 225 | 500 | 110 | 110 | 22 | 32 | 80 | 80 |

(*) Vedasi la nota a pag. 524.
(1) Non è stato indicato il valore per il 1879, perchè i semi si valutavano a peso lordo, cioè compreso il cartone.

NEL REGNO ED ESPORTATE NEGLI ANNI DAL 1879 AL 1892.

*valori* (in lire)

| *Tessuti di seta* | | | | Carbone di legna (IX) | Legna da fuoco (IX) | *Legno comune* | | | *Mobili* | | | Anni |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *o di filusella neri operati* (VIII) | *non nominati* (*) (VIII) | | *o di filusella colorati operati* (VIII) | | | *rozzo, segato, squartato o semplicemente sgrossato o squadrato coll'ascia* (*) (IX) | *rozzo o semplicemente sgrossato con l'ascia* (IX) | | *di legno comune, non imbottiti* (*) (IX) | | *e pezzi finiti o greggi di essi, non imbottiti, di legno comune* (IX) | |
| Import. o esport. | Imp. | Esp. | Importazione o esportaz. | Import. o esport. | Import. o esport. | Importazione o esportazione | Imp. | Esp. | Imp. | Esp. | Importazione o esportazione | |
| Chilogr. | Chilogr. | | Chilogr. | Tonn. | Tonn. | Metro cubo | Tonnellata | | Quintale | | Quintale | |
| ... | 130 | 120 | ... | 80 | 30 | 60 | ... | ... | 220 | 180 | ... | 1879 |
| ... | 120 | 120 | ... | 80 | 30 | 55 | ... | ... | 200 | 170 | ... | 1880 |
| ... | 120 | 129 | ... | 75 | 28 | 50 | ... | ... | 200 | 170 | ... | 1881 |
| ... | 115 | 115 | ... | 75 | 27 | 50 | ... | ... | 200 | 170 | ... | 1882 |
| ... | 110 | 110 | ... | 77 | 28 | 50 | ... | ... | 180 | 160 | ... | 1883 |
| ... | 100 | 100 | ... | 77 | 28 | 47 | ... | ... | 160 | 160 | ... | 1884 |
| ... | 95 | 95 | ... | 80 | 29 | 45 | ... | ... | 160 | 160 | .. | 1885 |
| ... | 100 | 100 | ... | 79 | 29 | 45 | ... | ... | 160 | 160 | ... | 1886 |
| ... | 100 | 100 | ... | 76 | 27 | 45 | ... | ... | 160 | 160 | ... | 1887 |
| 76 | ... | ... | 105 | 68 | 25 | ... | 55 | 55 | ... | ... | 160 | 1888 |
| 80 | ... | ... | 110 | 68 | 24 | ... | 40 | 55 | ... | ... | 150 | 1889 |
| 80 | ... | ... | 110 | 63 | 24 | ... | 50 | 70 | ... | ... | 150 | 1890 |
| 70 | ... | ... | 100 | 63 | 24 | ... | 48 | 65 | ... | ... | 150 | 1891 |
| 72 | ... | ... | 103 | 65 | 24 | ... | 48 | 65 | ... | ... | 150 | 1892 |

| *Pelli* | | | | | | | | *Guanti di pelle di ogni qualità, anche semplicemente tagliati* (XI) | | Anni |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (2) | | | | | | (3) | | | | |
| *crude di buoi e vacche* (XI) | | *crude di capre e montoni* (XI) | | *di agnelli* (XI) | *di capretti* | *conciate senza pelo rifinite, da suola* (XI) | *conciate senza pelo rifinite, altre* (XI) | | | |
| Import. | Esport. | Import. | Esport. | Importazione o esportazione | | Importazione o esportazione | Importazione o esportazione | Import. | Esport. | |
| Quintale | | Quintale | | Quintale | | Quintale | Quintale | 100 paia | | |
| ... | ... | ... | ... | ... | | ... | ... | 160 | 140 | 1879 |
| ... | ... | ... | ... | ... | | ... | ... | 200 | 140 | 1880 |
| ... | ... | ... | ... | ... | | ... | ... | 200 | 130 | 1881 |
| ... | ... | ... | ... | ... | | 350 | 900 | 200 | 140 | 1882 |
| ... | ... | ... | .. | ... | | 350 | 900 | 200 | 135 | 1883 |
| ... | ... | ... | ... | ... | | 340 | 875 | 250 | 140 | 1884 |
| 240 | 240 | 200 | 200 | 600 | | 330 | 830 | 250 | 145 | 1885 |
| 200 | 200 | 160 | 140 | 550 | | 320 | 830 | 275 | 150 | 1886 |
| 170 | 170 | 140 | 120 | 500 | | 320 | 800 | 250 | 135 | 1887 |
| 160 | 140 | 130 | 115 | 500 | | 300 | 700 | 250 | 135 | 1888 |
| 155 | 145 | 130 | 115 | 500 | | 290 | 675 | 250 | 135 | 1889 |
| 155 | 145 | 150 | 130 | 450 | 600 | 300 | 685 | 250 | 135 | 1890 |
| 155 | 145 | 160 | 140 | 450 | 600 | 300 | 720 | 250 | 138 | 1891 |
| 152 | 105 | 160 | 160 | 460 | 610 | 300 | 700 | 250 | 135 | 1892 |

(2) Queste tre voci furono tenute unite fino al 1881, e dal 1882 al 1884 fu fatta una suddivisione non paragonabile con la presente.
(3) Queste due voci furono tenute unite fino al 1881.

## MOVIMENTO DEI VALORI DI ALCUNE MERCI IMPORTATE

*Merci e loro*

| Anni | *Minerali metallici* | | | | | *Ghisa* | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *di ferro* (XII) | | *di piombo anche argentifero* (XII) | | *di zinco* (XII) | *in pani* (*) (XII) | | *da affinazione e da fusione in pani* (XII) | *Ferro greggio in masselli ed acciaio in pani* (XII) |
| | Import. | Esport. | Import. | Esport. | Esportazione | Import. | Esport. | Importazione o esportazione | Importazione o esportazione |
| | Tonnellata | | Tonnellata | | Tonnellata | Tonnellata | | Tonnellata | Quintale |
| 1879 | 10 | 11 | 220 | 200 | 70 | 90 | 110 | .. | 22 |
| 1880 | 10 | 10 | 220 | 200 | 65 | 100 | 115 | .. | 25 |
| 1881 | 11 | 11 | 195 | 195 | 60 | 90 | 110 | .. | 23 |
| 1882 | 11 | 11 | 200 | 190 | 60 | 86 | 105 | .. | 20 |
| 1883 | 12 | 12 | 180 | 170 | 60 | 80 | 100 | .. | 17 |
| 1884 | 11 | 11 | 152 | 152 | 60 | 72 | 90 | .. | 15.50 |
| 1885 | 11 | 11 | 152 | 152 | 62 | 70 | 90 | .. | 14 |
| 1886 | 11 | 11 | 175 | 175 | 70 | 65 | 90 | .. | 13 |
| 1887 | 11 | 11 | 185 | 185 | 75 | 70 | 100 | .. | 13 |
| 1888 | 11 | 11 | 205 | 205 | 100 | .. | .. | 70 | 13 |
| 1889 | 11 | 11 | 200 | 200 | 105 | .. | .. | 80 | 15 |
| 1890 | 13 | 13 | 210 | 210 | 130 | .. | .. | 90 | 16 |
| 1891 | 13 | 13 | 197 | 197 | 130 | .. | .. | 80 | 13.50 |
| 1892 | 11 | 11 | 180 | 180 | 120 | . | .. | 75 | 13 |

| Anni | *Ferro ed acciaio* | | | | | *Rame, ottone e bronzo in pani, rosette, limature e rottami* (XII) | *Piombo e sue leghe coll' antimonio in pani e rottami* (XII) | *Zinco in pani e rottami* (XII) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Ferro semplice di seconda fabbricazione* (lavori in ferro) (*) (XII) | *di seconda fabbricazione, in lavori fatti principalmente con ferri od acciai piccoli, in oggetti piallati, limati, torniti, bucati, ecc. solo in piccola parte della loro superficie* (XII) | *Acciaio temprato* — *in spranghe, verghe, lamine e fili* (*) (XII) | | *Acciaio temprato* — *in spranghe e verghe* (XII) | | | |
| | Importazione o esportazione | Importazione o esportazione | Imp. | Esp. | Importazione o esportazione | Importazione o esportazione | Importazione o esportazione | Importazione o esportazione |
| | Quintale | Quintale | Quintale | | Quintale | Quintale | Quintale | Quintale |
| 1879 | 60 | .. | 80 | (1) | .. | 170 | 40 | 45 |
| 1880 | 60 | .. | 85 | (1) | .. | 170 | 45 | 50 |
| 1881 | 55 | .. | 80 | (1) | .. | 170 | 40 | 45 |
| 1882 | 50 | .. | 70 | (1) | .. | 170 | 37 | 45 |
| 1883 | 45 | .. | 65 | (1) | .. | 160 | 33 | 40 |
| 1884 | 40 | .. | 60 | 60 | .. | 140 | 30 | 37 |
| 1885 | 38 | .. | 55 | 55 | .. | 115 | 30 | 36 |
| 1886 | 37 | .. | 52 | 52 | .. | 100 | 33 | 37 |
| 1887 | 38 | .. | 52 | 52 | .. | 110 | 32 | 40 |
| 1888 | .. | 40 | .. | .. | 40 | 180 | 35 | 45 |
| 1889 | .. | 44 | .. | .. | 44 | 130 | 34 | 49 |
| 1890 | .. | 48 | .. | .. | 47 | 140 | 35 | 58 |
| 1891 | .. | 45 | .. | .. | 44 | 135 | 33 | 60 |
| 1892 | .. | 43 | .. | .. | 42 | 122 | 28 | 54 |

(*) Vedasi la nota a pag. 524.

(1) Negli anni dal 1879 al 1883 si teneva distinto l'acciaio nostrano e perciò risultavano valori maggiori; ma l'esportazione essendone senza rilievo, non se ne tenne più conto a cominciare dal 1884.

## NEL REGNO ED ESPORTATE NEGLI ANNI DAL 1879 AL 1892.

*valori* (in lire)

| *Ferro ed acciaio* — *laminato e battuto* — *in verghe di più di 5 millimetri di diametro e spranghe di qualsiasi dimensione* (*) (XII) | | *in verghe, spranghe o barre sagomate di sezione qualunque, aventi in sezione uno o più lati o diametri da più di 5 fino a 7 millimetri* (XII) | *non temperato in verghe* (compresi i fili) *di 5 mm. o meno di diametro o di lato* (*) (XII) | | *laminato o battuto in fili aventi un diametro di 5 millimetri o meno ma più di un millimetro e mezzo* (XII) | *in rotaie per ferrovia* (XII) | | *Anni* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Import. | Esport. | Importazione o esportazione | Import. | Esport. | Importazione o esportazione | Import. | Esport. | |
| Quintale | | Quintale | Quintale | | Quintale | Tonnellata | | |
| 25 | 35 | .. | 30 | 40 | .. | 180 | .. | 1879 |
| 25 | 35 | .. | 30 | 40 | .. | 260 | .. | 1880 |
| 23 | 35 | .. | 27 | 40 | .. | 195 | .. | 1881 |
| 20 | 32 | .. | 23 | 35 | .. | 180 | .. | 1882 |
| 19 | 30 | .. | 22 | 33 | .. | 150 | .. | 1883 |
| 17 | 27 | .. | 21 | 21 | .. | 145 | .. | 1884 |
| 15.50 | 15.50 | .. | 19 | 19 | .. | 147 | .. | 1885 |
| 14.50 | 14.50 | .. | 18 | 18 | .. | 127 | .. | 1886 |
| 15 | 15 | .. | 18 | 18 | .. | 128 | 128 | 1887 |
| .. | .. | 17 | .. | .. | 18.50 | 125 | 125 | 1888 |
| .. | .. | 19 | .. | .. | 21 | 150 | 150 | 1889 |
| .. | .. | 22 | .. | .. | 23.50 | 165 | 165 | 1890 |
| .. | .. | 19 | .. | .. | 21 | 140 | 140 | 1891 |
| .. | .. | 18 | .. | .. | 20 | 130 | 130 | 1892 |

| *Mercurio* (XII) | *Macchine* — *a vapore fisse e semifisse, con o senza caldaia* (XII) | *Macchine* — *locomotive senza* tenders (XII) | *Veicoli da ferrovia* — *carri da merci e* tenders (XII) | *Veicoli da ferrovia* — *per viaggiatori* (*) (XII) | *Veicoli da ferrovia* — *carrozze di seconda classe* (XII) | *Argento greggio, in verghe, in polvere o in rottami* (XII) | | *Anni* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Importazione o esportazione | Importazione o esportazione | Importazione o esportazione | Importazione o esportazione | Importazione o esportazione | Importazione o esportazione | Import. | Esport. | |
| Quintale | Quintale | Quintale | Quintale | Quintale | Quintale | Chilogramma | | |
| 750 | 100 | 160 | 90 | 120 | .. | 190 | 190 | 1879 |
| 500 | 100 | 160 | 90 | 130 | .. | 190 | 190 | 1880 |
| 480 | 100 | 150 | 90 | 130 | .. | 170 | 170 | 1881 |
| 450 | 100 | 140 | 75 | 130 | .. | 170 | 190 | 1882 |
| 400 | 100 | 135 | 60 | 120 | .. | 165 | 185 | 1883 |
| 360 | 100 | 135 | 55 | 110 | .. | 160 | 185 | 1884 |
| 325 | 100 | 110 | 55 | 110 | .. | 155 | 180 | 1885 |
| 360 | 98 | 105 | 53 | 105 | .. | 140 | 160 | 1886 |
| 405 | 98 | 105 | 53 | 105 | .. | 140 | 160 | 1887 |
| 450 | 105 | 105 | 55 | .. | 105 | 130 | 155 | 1888 |
| 480 | 110 | 110 | 60 | .. | 110 | 130 | 155 | 1889 |
| 530 | 115 | 120 | 60 | .. | 110 | 140 | 170 | 1890 |
| 445 | 110 | 115 | 60 | .. | 110 | 135 | 165 | 1891 |
| 440 | (2) | 110 | 60 | .. | 110 | 130 | 145 | 1892 |

(2) Nel 1892 vennero stabilite le seguenti discriminazioni:
Macchine a vapore:
1. fisse senza caldaia – valore . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . L. 105
2. semifisse con caldaia annessa: di peso superiore a 300 chiliogrammi . » 100
di peso di 300 chilogrammi e meno . . » 110

# MOVIMENTO DEI VALORI DI ALCUNE MERCI IMPORTATE

*Merci e loro*

| Anni | *Marmo greggio* (XIII) | *Marmo e alabastro di qualsiasi qualità in tavole della grossezza inferiore a 16 centimetri* (1) (XIII) | *Cementi e calce idraulica* (2) (XIII) | | *Zolfo greggio o raffinato e fiore di zolfo* (XIII) | *Carbone fossile naturale o carbonizzato* (coke) (XIII) | *Maioliche o lavori di pasta colorata ricoperta di smalto o con vernice opaca: ambrogette anche dipinte a più colori e grès ordinari* (XIII) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Importazione o esportazione | Importazione o esportazione | Import. | Esport. | Importazione o esportazione | Importazione o esportazione | Import. | Esport. |
| | Tonnellata | Quintale | Tonnellata | | Tonnellata | Tonnellata | Quintale | |
| 1879 | 50 | .. | .. | .. | 100 | 30 | 25 | 20 |
| 1880 | 60 | .. | . | .. | 117 | 33 | 25 | 20 |
| 1881 | 55 | .. | .. | .. | 116 | 30 | 24 | 20 |
| 1882 | 55 | 13 | 75 | 75 | 112 | 28 | 24 | 20 |
| 1883 | 75 | 13 | 75 | 75 | 105 | 28 | 24 | 20 |
| 1884 | 65 | 13 | 65 | 50 | 95 | 26 | 24 | 20 |
| 1885 | 60 | 11 | 60 | 60 | 90 | 24 | 20 | 20 |
| 1886 | 60 | 11 | 55 | 55 | 83 | 23 | 20 | 20 |
| 1887 | 60 | 11 | 55 | 55 | 75 | 23 | 20 | 20 |
| 1888 | 60 | 11 | 45 | 45 | 71.50 | 23 | 20 | 20 |
| 1889 | 60 | 11 | 47.50 | 47.50 | 70 | 27 | 20 | 20 |
| 1890 | 65 | 11 | 47.50 | 47.50 | 80 | 28 | 20 | 20 |
| 1891 | 65 | 11 | 45 | 45 | 110 | 26 | 20 | 20 |
| 1892 | 65 | 11 | 45 | 45 | 100 | 24.50 | 20 | 20 |

| Anni | *Avena* (XIV) | *Castagne* (XIV) | *Patate* (XIV) | *Riso* con lolla e senza lolla (XIV) | | *Riso* con lolla (XIV) | | *Riso* lavorato (XIV) | | *Farine* (*) (XIV) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Importazione o esportazione | Importazione o esportazione | Esportazione | Import. | Esport. | Import. | Esport. | Import. | Esport. | Import. | Esport. |
| | Tonnellata | Tonnellata | Tonnellata | Tonnellata | | Tonnellata | | Tonnellata | | Quintale | |
| 1879 | 200 | 275 | 130 | 400 | 450 | .. | .. | .. | .. | 50 | 45 |
| 1880 | 195 | 235 | 105 | 370 | 420 | .. | .. | .. | .. | 45 | 42 |
| 1881 | 195 | 250 | 110 | 345 | 385 | .. | .. | .. | .. | 42 | 38 |
| 1882 | 185 | 225 | 100 | 315 | 370 | .. | .. | .. | .. | 39 | 35 |
| 1883 | 175 | 235 | 100 | 300 | 360 | .. | .. | .. | .. | 37 | 34 |
| 1884 | 165 | 235 | 90 | .. | .. | 170 | 215 | 280 | 350 | 33 | 33 |
| 1885 | 170 | 210 | 90 | . | .. | 170 | 215 | 280 | 350 | 30 | 30 |
| 1886 | 165 | 200 | 85 | .. | .. | 165 | 210 | 275 | 345 | 31 | 31 |
| 1887 | 155 | 180 | 80 | .. | .. | 180 | 180 | 260 | 340 | 29 | 29 |
| 1888 | 160 | 180 | 80 | .. | .. | 200 | 200 | 270 | 365 | .. | .. |
| 1889 | 160 | 180 | 80 | .. | .. | 200 | 200 | 270 | 365 | .. | .. |
| 1890 | 162 | 190 | 80 | .. | .. | 200 | 200 | 270 | 365 | .. | .. |
| 1891 | 180 | 170 | 80 | .. | .. | 220 | 220 | 300 | 390 | .. | .. |
| 1892 | 168 | 165 | 80 | .. | .. | 210 | 210 | 280 | 340 | .. | .. |

(*) Vedasi la nota a pag. 524.
(1) Fino al 1881 questi prodotti erano compresi nella voce « marmo ed alabastro in altro modo lavorato. »

NEL REGNO ED ESPORTATE NEGLI ANNI DAL 1879 AL 1892.

*valori* (in lire)

| *Terraglie o lavori di pasta bianca: bianchi e grès fini* (XIII) | | *Lastre di vetro o di cristallo* — *comuni da finestra* (*) (XIII) | *Lastre di vetro o di cristallo* — *non pulite da centimetri 120 a 200* (XIII) | *Vetri, cristalli e smalti in conterie, tagliati a foggia di gemme o in pezzi forati per lumiere e altri simili lavori* (XIII) | *Grano o frumento* (XIV) | | *Granturco* (XIV) | | *Anni* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Import. | Esport. | Importazione o esportazione | Importazione o esportazione | Importazione o esportazione | Import. | Esport. | Import. | Esport. | |
| Quintale | | Quintale | Quintale | Quintale | Tonnellata | | Tonnellata | | |
| 115 | 90 | 50 | .. | 190 | 310 | 310 | 225 | 225 | 1879 |
| 115 | 90 | 45 | .. | 190 | 300 | 300 | 205 | 205 | 1880 |
| 110 | 85 | 45 | .. | 180 | 270 | 270 | 165 | 165 | 1881 |
| 110 | 85 | 45 | .. | 150 | 245 | 245 | 170 | 170 | 1882 |
| 110 | 85 | 45 | .. | 140 | 230 | 230 | 165 | 165 | 1883 |
| 110 | 85 | 45 | .. | 140 | 215 | 215 | 145 | 145 | 1884 |
| 80 | 80 | 40 | .. | 130 | 195 | 220 | 145 | 145 | 1885 |
| 75 | 75 | 35 | .. | 110 | 205 | 230 | 145 | 145 | 1886 |
| 75 | 75 | 35 | .. | 100 | 200 | 215 | 125 | 135 | 1887 |
| 75 | 75 | .. | 35 | 100 | 220 | 230 | 140 | 150 | 1888 |
| 75 | 75 | .. | 38 | 100 | 200 | 240 | 140 | 155 | 1889 |
| 50 | 50 | .. | 35 | 90 | 200 | 240 | 140 | 155 | 1890 |
| 50 | 50 | .. | 40 | 85 | 230 | 270 | 150 | 160 | 1891 |
| 50 | 50 | .. | 40 | 85 | 210 | 250 | 145 | 155 | 1892 |

| *Farine di grano o frumento* (XIV) | *Paste di frumento* (XIV) | *Aranci e limoni anche in acqua salata* (XIV) | *Frutta secche* — *Mandorle senza guscio* (XIV) | *Frutta secche* — *Fichi* (XIV) | | *Semi oleosi* (*) (XIV) | *Semi oleosi meno quelli di ricino, di lino, di colza, di ravizzone, di sesamo, di arachide* (XIV) | *Anni* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Importazione o esportazione | Importazione o esportazione | Importazione o esportazione | Importazione o esportazione | Import. | Esport. | Importazione o esportazione | Importazione o esportazione | |
| Quintale | Quintale | Quintale | Quintale | Quintale | | Quintale | Quintale | |
| .. | 70 | 27 | 210 | 55 | 50 | 50 | .. | 1879 |
| .. | 62 | 25 | 195 | 55 | 40 | 50 | .. | 1880 |
| .. | 60 | 24 | 180 | 48 | 35 | 50 | .. | 1881 |
| .. | 57 | 23 | 150 | 45 | 30 | 48 | .. | 1882 |
| .. | 55 | 20 | 185 | 40 | 30 | 38 | .. | 1883 |
| .. | 50 | 20 | 145 | 38 | 28 | 36 | .. | 1884 |
| .. | 48 | 20 | 155 | 38 | 28 | 32 | .. | 1885 |
| .. | 48 | 20 | 150 | 50 | 30 | 30 | .. | 1886 |
| .. | 47 | 18 | 135 | 48 | 28 | 30 | .. | 1887 |
| 31 | 47 | 18 | 145 | 48 | 28 | .. | 28 | 1888 |
| 32 | 49 | 18 | 160 | 48 | 30 | .. | 29 | 1889 |
| 32 | 49 | 18 | 180 | 48 | 30 | .. | 29 | 1890 |
| 35 | 52 | 18 | 190 | 48 | 30 | .. | 29 | 1891 |
| 33 | 50 | 18 | 190 | 48 | 30 | .. | 29 | 1892 |

(2) Fino al 1881 il cemento era compreso nella voce « Pietre, terre, ecc. »

## MOVIMENTO DEI VALORI DI ALCUNE MERCI IMPORTATE

*Merci e loro*

| Anni | Cavalli (XV) Import. | Cavalli (XV) Esport. | Asini (XV) Importazione o esportazione | Bovi e tori (*) (XV) Import. | Bovi e tori (*) (XV) Esport. | Bovi (XV) Import. | Bovi (XV) Esport. | Vacche (XV) Import. | Vacche (XV) Esport. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ciascuno | | Ciascuno | Ciascuno | | Ciascuno | | Ciascuna | |
| 1879 | 1 100 | 900 | 100 | 500 | 500 | .. | .. | 350 | 300 |
| 1880 | 1 000 | 800 | 110 | 500 | 500 | .. | .. | 380 | 325 |
| 1881 | 1 100 | 800 | 110 | 450 | 450 | .. | .. | 380 | 300 |
| 1882 | 1 100 | 800 | 115 | 500 | 500 | .. | .. | 390 | 310 |
| 1883 | 1 100 | 800 | 120 | 525 | 525 | .. | .. | 390 | 310 |
| 1884 | 1 100 | 800 | 120 | 500 | 500 | .. | .. | 400 | 320 |
| 1885 | 1 100 | 800 | 120 | 480 | 480 | .. | .. | 400 | 300 |
| 1886 | 1 100 | 800 | 110 | 400 | 400 | .. | .. | 340 | 250 |
| 1887 | 1 100 | 800 | 110 | 320 | 380 | .. | .. | 325 | 230 |
| 1888 | 1 100 | 800 | 110 | .. | .. | 300 | 355 | 310 | 215 |
| 1889 | 1 100 | 800 | 110 | .. | .. | 340 | 400 | 365 | 255 |
| 1890 | 1 100 | 800 | 110 | .. | .. | 380 | 440 | 380 | 270 |
| 1891 | 1 050 | 750 | 110 | .. | .. | 380 | 440 | 380 | 270 |
| 1892 | 950 | 650 | 100 | .. | .. | 380 | 440 | 380 | 270 |

| Anni | Formaggio (XV) Importazione o esportazione | Uova di pollame (XV) Importazione o esportazione | Candele steariche (XV) Importazione o esportazione | Miele di ogni sorta (XV) Importazione o esportazione | Corallo greggio (XV) Importazione o esportazione | Corallo lavorato, non montato in oro (XV) Importazione o esportazione |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quintale | Quintale | Quintale | Quintale | Chilogramma | Chilogramma |
| 1879 | 200 | 130 | 200 | 90 | .. | .. |
| 1880 | 210 | 140 | 195 | 90 | 40 | 800 |
| 1881 | 190 | 130 | 190 | 85 | 35 | 750 |
| 1882 | 185 | 130 | 175 | 85 | 35 | 750 |
| 1883 | 185 | 130 | 185 | 85 | 25 | 600 |
| 1884 | 185 | 130 | 185 | 85 | 16 | 300 |
| 1885 | 180 | 130 | 175 | 80 | 40 | 200 |
| 1886 | 170 | 125 | 150 | 75 | 40 | 200 |
| 1887 | 170 | 125 | 130 | 75 | 40 | 180 |
| 1888 | 170 | 125 | 115 | 75 | 40 | 180 |
| 1889 | 175 | 130 | 115 | 75 | 40 | 180 |
| 1890 | 175 | 130 | 115 | 75 | 50 | 180 |
| 1891 | 170 | 130 | 120 | 75 | 60 | 180 |
| 1892 | 170 | 130 | 120 | 75 | 60 | 180 |

(*) Vedasi la nota a pag. 524.

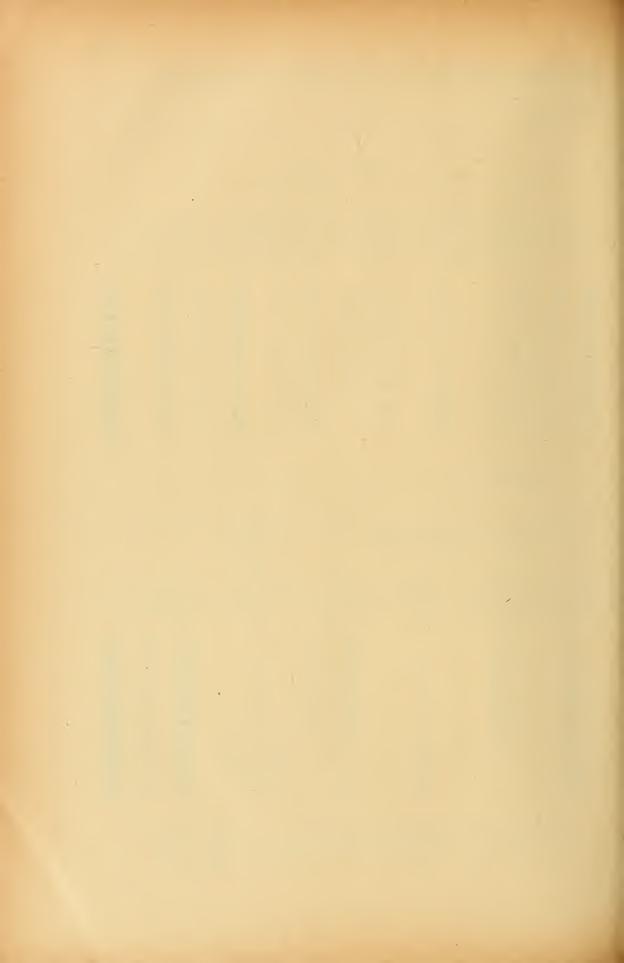
NEL REGNO ED ESPORTATE NEGLI ANNI DAL 1879 AL 1892.

*valori* (in lire)

| Bestiame ovino (XV) Import. | Bestiame ovino (XV) Esport. | Bestiame caprino (XV) Importazione o esportazione | Porci del peso sopra i 20 chilogrammi (XV) Importazione o esportazione | Pesci freschi d'ogni sorta (XV) Importazione o esportazione | Pesci marinati o sott'olio (escluso il tonno) (XV) Importazione o esportazione | Burro fresco (XV) Importazione o esportazione | Burro salato (XV) Importazione o esportazione | Anni |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ciascuno | | Ciascuno | Ciascuno | Quintale | Quintale | Quintale | Quintale | |
| 16 | 16 | 16 | 80 | 75 | 170 | 265 | 270 | 1879 |
| 16 | 16 | 16 | 90 | 80 | 160 | 270 | 275 | 1880 |
| 14 | 14 | 15 | 90 | 85 | 140 | 270 | 275 | 1881 |
| 14 | 14 | 15 | 100 | 95 | 145 | 270 | 275 | 1882 |
| 14 | 14 | 15 | 100 | 95 | 145 | 270 | 260 | 1883 |
| 14 | 14 | 15 | 85 | 95 | 145 | 270 | 260 | 1884 |
| 14 | 14 | 15 | 80 | 95 | 135 | 260 | 255 | 1885 |
| 13 | 13 | 15 | 100 | 95 | 140 | 250 | 245 | 1886 |
| 12 | 12 | 14 | 110 | 95 | 140 | 240 | 235 | 1887 |
| 12 | 12 | 14 | 120 | 100 | 140 | 240 | 225 | 1888 |
| 12 | 12 | 14 | 110 | 100 | 140 | 240 | 225 | 1889 |
| 13 | 13 | 14 | 110 | 100 | 140 | 235 | 220 | 1890 |
| 13 | 15 | 14 | 100 | 100 | 140 | 230 | 215 | 1891 |
| 13 | 15 | 14 | 110 | 100 | 140 | 235 | 220 | 1892 |

| Gomma elastica e guttaperca lavorata in passamani, in nastri e tessuti elastici (XVI) Importazione o esportazione | Gomma elastica e guttaperca in altri lavori, compresi gli oggetti di vestiario e le calzature (*) (XVI) Importazione o esportazione | Gomma elastica e guttaperca in altri lavori, compresi quelli di chautchouc indurito (ebanite) ed esclusi i lavori di gomma elastica misti a tessuti od a metallo (XVI) Importazione o esportazione | Cappelli di feltro (*) (XVI) Import. | Cappelli di feltro (*) (XVI) Esport. | Cappelli di qualsiasi materia, esclusi quelli di seta pura, di paglia e quelli guarniti da donna (XVI) Import. | Cappelli di qualsiasi materia... (XVI) Esport. | Ombrelli di seta (XVI) Import. | Ombrelli di seta (XVI) Esport. | Anni |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Quintale | Quintale | Quintale | Centinaio | | Centinaio | | Centinaio | | |
| 1 500 | 850 | .. | 600 | 400 | .. | .. | 1 000 | 800 | 1879 |
| 1 800 | 850 | .. | 600 | 400 | .. | .. | 1 000 | 800 | 1880 |
| 1 500 | 850 | .. | 600 | 400 | .. | .. | 900 | 750 | 1881 |
| 1 500 | 900 | .. | 600 | 400 | .. | .. | 900 | 600 | 1882 |
| 1 500 | 900 | .. | 600 | 400 | .. | .. | 850 | 600 | 1883 |
| 1 400 | 800 | .. | 600 | 500 | .. | .. | 800 | 600 | 1884 |
| 1 200 | 750 | .. | 600 | 400 | .. | .. | 800 | 600 | 1885 |
| 1 400 | 800 | .. | 600 | 400 | .. | .. | 800 | 600 | 1886 |
| 1 400 | 800 | .. | 600 | 400 | .. | .. | 800 | 600 | 1887 |
| 1 400 | .. | 700 | .. | .. | 550 | 420 | 800 | 600 | 1888 |
| 1 300 | .. | 600 | .. | .. | 500 | 400 | 850 | 650 | 1889 |
| 1 400 | .. | 650 | .. | .. | 500 | 400 | 825 | 700 | 1890 |
| 1 400 | .. | 700 | .. | .. | 500 | 400 | 825 | 700 | 1891 |
| 1 400 | .. | 700 | .. | .. | (1) | (1) | 850 | 725 | 1892 |

(1) Questa voce venne suddivisa nel 1892 nelle seguenti:

| | | Imp. | Esp. |
|---|---|---|---|
| Cappelli di feltro ordinario per contadini – valore | L. | 100 | 100 |
| Id. id. guarniti o non, per uomini e per ragazzi | » | 500 | 400 |
| Id. altri | » | 600 | 600 |

# COMMERCIO COLL'ESTERO.

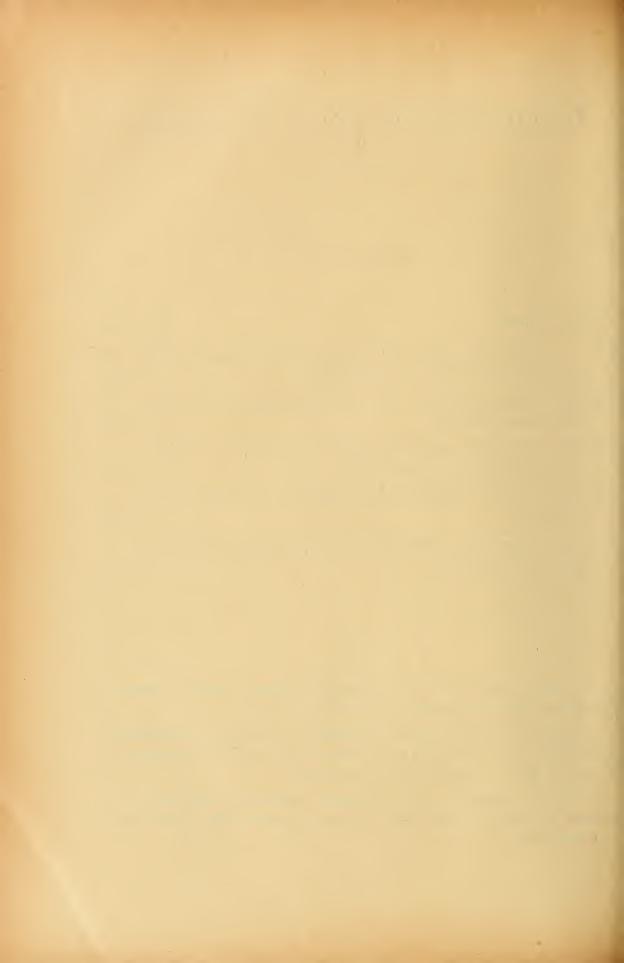
## INDICE.



## FONTI.

*Movimento commerciale del Regno d'Italia.* Pubblicazione annuale del Ministero delle finanze (Direzione generale delle gabelle) (1861-1892).

*Statistica del commercio speciale di importazione e di esportazione.* Pubblicazione del Ministero delle finanze (Direzione generale delle gabelle) (trimestrale dal 1° gennaio 1870 al 31 marzo 1881, ed ora mensile).

*Bollettino di legislazione e statistica doganale e commerciale.* Pubblicazione bimestrale del Ministero delle finanze (Direzione generale delle gabelle) (dal 1° gennaio 1884).

# Commercio coll'Estero.

## Osservazioni Generali.

La statistica del movimento commerciale si fa dalla Direzione generale delle gabelle (Ministero delle finanze), che pubblica ogni mese un Bollettino del *Commercio speciale di importazione e di esportazione* e ogni anno un volume intitolato *Movimento commerciale del Regno d'Italia.* (1).

Ai bollettini dei primi undici mesi di ciascun anno si applicano *in via provvisoria* i valori approvati da apposita Commissione (2) per l'anno precedente; al Bollettino di dicembre, il quale riassume i dati di tutto l'anno, si applicano invece, come alla statistica completa del movimento commerciale, i valori *definitivi*, approvati dalla stessa Commissione, per l'anno a cui tali pubblicazioni si riferiscono (3). Per effetto delle oscillazioni dei prezzi, può avvenire che il valore complessivo delle quantità di una merce importata od esportata, quale apparisce dal Bollettino degli undici primi mesi di un anno, sia stato esposto in tale statistica provvisoria in una somma superiore a quella delle quantità importate od esportate nell'intero anno, secondo il Bollettino riassuntivo di dicembre o secondo la statistica completa del movimento commerciale dell'anno. Infatti non è raro il caso che il valore unitario della merce considerata, applicato *definitivamente* alla statistica dell'intero anno, sia inferiore a quello applicato *provvisoriamente* alla statistica dei primi undici mesi.

---

(1) La compilazione delle statistiche del commercio internazionale è regolata dalle istruzioni contenute nel *Bollettino ufficiale* della Direzione generale delle Gabelle, XXXI, del 1879.

Il Bollettino del commercio speciale considera il periodo che corre dal 1° gennaio dell'anno in corso alla fine di gennaio stesso o di ciascuno dei mesi successivi fino al dicembre, ponendone le risultanze a riscontro con quelle dello stesso periodo dell'anno precedente.

(2) La Commissione centrale dei valori per le dogane fu istituita col regio decreto 2 ottobre 1879, n° 5119.

(3) I valori stabiliti per l'anno 1892, ad esempio, approvati con decreto del Ministro delle finanze in data 1° febbraio 1893, furono applicati *definitivamente* al *Bollettino del commercio speciale dal 1° gennaio al 31 dicembre 1892* (fascicolo di dicembre) ed alla statistica completa del *Movimento commerciale nel 1892*, e saranno applicati *provvisoriamente* alla *Statistica del commercio speciale* degli undici primi mesi del 1893.

*Tariffe dei dazi doganali e trattati di commercio.* — Il 1° gennaio 1888 entrò in vigore la tariffa generale dei dazi doganali, approvata con legge 14 luglio 1887, n. 4703; la quale tariffa fu modificata dalle leggi posteriori riguardanti il *grano* e *prodotti derivati*, l'*avena* (1), lo *zucchero*, ed i *prodotti contenenti zucchero* (2), gli *olii fissi* (3), i *pesci marinati o sott'olio* (4), i *semi oleosi* (5), l'*acido acetico* e la *saccarina* (6), il *riso* e *l'amido* (7), gli *oli minerali* (8), il *cognac*, gli *oli di lino*, i *coloniali* (9), i *filati di lino e di canapa* (10), il *vino in botti* (11 , lo *zuccbero greggio* (12) e *l'abolizione del dazio d'uscita sulla seta* (13).

L'Italia ha trattati di commercio con molti Stati, dei quali è dato l'elenco nella tav. I del presente capitolo, colle date delle rispettive convenzioni, quali erano in vigore il 30 aprile 1893.

*Movimento commerciale* (14). — Il movimento del commercio *generale* del Regno nel 1892 si riassumeva in 2,332,388,707 lire, tra importazioni, esportazioni e transito (vedasi la tavola IV).

| | *Totale* | *Via di terra* | *Via di mare* | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | *Totale* | *con bandiera nazionale* | *con bandiera estera* |
| | Lire | Lire | Lire | Lire | Lire |
| Importazione . . . . . . . . . | 1 268 828 985 | 480 386 059 | 788 442 926 | 265 233 233 | 523 209 693 |
| Esportazione . . . . . . . . . | 1 063 559 722 | 586 827 312 | 476 732 410 | 208 849 308 | 267 883 102 |
| *Importazione ed esportazione* . | 2 332 388 707 | 1 067 213 371 | 1 265 175 336 | 474 082 541 | 791 092 795 |

(1) R. decreto 10 febbraio 1888, n. 5,189, convalidato con legge 12 luglio 1888, n. 5,515.
(2) Legge 12 febbraio 1888, n. 5,194.
(3) Decreto ministeriale 31 marzo 1888, n. 5,330.
(4) R. decreto 12 aprile 1888, n. 5,331, convalidato con legge 30 luglio 1888, n. 5,601.
(5) R. decreto 15 dicembre 1887, convalidato con legge 13 maggio 1888, n. 5,406, e R. decreto 22 novembre 1891, n. 635, convalidato con legge 24 dicembre 1891, n. 696.
(6) R. decreto 26 luglio 1888, n. 5,602, convalidato con legge 15 maggio 1890, n. 6,857.
(7) Legge 30 giugno 1890, n. 6,916.
(8) Legge 14 luglio 1891, n. 391, e R. decreto 22 novembre 1891, n. 635, convalidato con legge 24 dicembre 1891, n. 696.
(9) R. decreto 22 novembre 1891, n. 635, convalidato con legge 24 dicembre 1891, n. 696.
(10) Legge 28 giugno 1892, n. 301.
(11) Legge 19 giguno 1892, n. 286 e R. decreto 4 agosto 1892, n. 388.
(12) R. decreto 21 novembre 1892, n. 671, convalidato con legge 30 dicembre 1892, n. 733.
(13) Legge 28 giugno 1892, n. 302.
(14) Il Commercio si distingue in *generale* e *speciale*. Nell'*Importazione* il *Commercio generale* comprende tutte le merci estere che furono introdotte nel Regno, senza distinguere se fossero destinate al consumo od al transito. Il *Commercio speciale* indica le sole merci estere importate per consumo. Nell'*Esportazione* il *Commercio generale* abbraccia le merci nazionali e nazionalizzate che si spediscono all'estero, e quelle estere che escono dallo Stato dopo il transito. Il *Commercio speciale* si restringe alle merci nazionali e *nazionalizzate* che si spediscono all'estero (chiamansi *nazionalizzate* le merci estere le quali siano entrate nello Stato previo il pagamento dei diritti di confine).

I valori del *Commercio generale* di uscita rappresentano l'ammontare complessivo dei valori delle merci nazionali e nazionalizzate esportate e di quelle transitate. E siccome per alcune qualità di merci sono stabiliti, per le statistiche doganali, valori differenti secondo che le merci stesse

Il commercio *speciale* è rappresentato, in valore, dalle seguenti cifre, per gli ultimi due anni, 1891 e 1892, prima comprendendovi il movimento dei metalli preziosi, quale è indicato nelle statistiche doganali, e poi escludendone i metalli stessi.

| Anni (1) | *Importazione* | | *Esportazione* | |
|---|---|---|---|---|
| | *compresi i metalli preziosi* Lire | *dedotti i metalli preziosi* Lire | *compresi i metalli preziosi* Lire | *dedotti i metalli preziosi* Lire |
| 1891 . . . . . . . . . . . | 1 180 871 283 | 1 126 584 583 | 939 509 555 | 876 800 155 |
| 1892 . . . . . . . . . . . | 1 217 363 583 | 1 173 391 983 | 1 012 094 320 | 958 187 220 |

Attesa la grande importanza che si suole attribuire alle oscillazioni della bilancia commerciale, sia per le quantità delle merci scambiate, sia pei corrispon-

---

siano di importazione o di esportazione, cioè siano da considerare estere o nazionali, ne segue, in tali casi, che il rapporto fra le quantità ed i valori delle merci comprese nel *Commercio generale* di uscita non può essere in relazione colle aliquote dei valori stabiliti per le merci di esportazione. E ciò per il fatto che per una parte delle merci anzidette, per quella cioè rappresentata dalle merci estere transitate, il valore è calcolato sulla base di quello delle merci di importazione, il quale naturalmente deve attribuirsi alle merci di transito, tanto all'entrata nello Stato, quanto all'uscita.

Il *Transito* specifica le merci le quali attraversarono il Regno, o direttamente, o dopo essere rimaste per qualche tempo nei depositi: il transito è contato solamente per il valore all'entrata; lo stesso valore deve essere ripetuto all'uscita, colle sole differenze derivanti dai tempi diversi in cui si effettuano i trasporti o per il tempo durante il quale rimangono le merci nei depositi doganali.

Le merci sono inscritte colle denominazioni e secondo l'ordine della tariffa doganale approvata con la ricordata legge 14 luglio 1887, la quale le classifica nelle 17 categorie seguenti.

Categoria I Spiriti, bevande ed olii.
» II Generi coloniali, droghe e tabacchi.
» III Prodotti chimici, generi medicinali, resine e profumerie.
» IV Colori e generi per tinta e per concia.
» V Canapa, lino, juta ed altri vegetali filamentosi, escluso il cotone.
» VI Cotone.
» VII Lana, crino e peli.
» VII Seta.
» IX Legno e paglia.
» X Carta e libri.
» XI Pelli.
» XII Minerali, metalli e loro lavori.
» XIII Pietre, terre, vasellami, vetri e cristalli.
» XIV Cereali, farine, paste e prodotti vegetali non compresi in altre categorie.
» XV Animali, prodotti e spoglie di animali, non compresi in altre categorie.
» XVI Oggetti diversi.
» XVII Metalli preziosi.

L'aggruppamento e la nomenclatura delle voci erano stati già cambiati col principio del 1878. Prima di quell'anno le categorie, nelle quali si solevano dividere le merci, erano 20. Il parallelo fra la classificazione che rimase in vigore fino a tutto il 1877 e quella che rimase in vigore negli anni 1878-87, fu premesso al capitolo *Commercio coll'estero* dell'*Annuario statistico italiano per l'anno 1884* (pag. 74 delle tavole analitiche).

(1) I valori unitari, in base ai quali fu calcolato il valore complessivo delle merci importate od esportate negli anni 1891 e 1892, sono quelli fissati dalla Commissione per i valori delle dogane e approvati rispettivamente coi decreti del Ministro delle finanze dei 5 febbraio 1892 e 1° febbraio 1893.

denti valori, nei rapporti coi singoli Stati esteri, crediamo opportuno di riprodurre qui alcune avvertenze presentate al Consiglio del commercio dal direttore generale della statistica, nella seduta del 24 giugno 1893 (1).

Una coincidenza esatta fra le cifre delle statistiche doganali dei varii paesi non esiste, nè potrebbe esistere; si deve tuttavia cercare di avvicinarsi quanto più sia possibile a tale risultamento.

Teoricamente parlando, se cento quintali di ferro passano la frontiera per entrare dalla Francia in Italia, la medesima quantità dovrebbe figurare negli specchi dell'esportazione da un lato, e dell'importazione dall'altro, e per l'identico valore; ma in pratica le cose non sono così semplici, come parrebbe a prima giunta.

Anzitutto non possiamo dissimularci che vi è l'azione del contrabbando, il quale nasconde una parte del commercio coll'estero. E, com'è naturale, il contrabbando si esercita di preferenza sopra gli articoli più gravemente tassati e che si possono più facilmente trasportare, quali sono i generi coloniali, i tessuti e manifatture fini e via dicendo.

Se il contrabbando opera sopra merce di provenienza immediata dallo Stato limitrofo al nostro, è probabile che la merce stessa non figuri neppure negli spechi della esportazione dal primo, poichè il contrabbandiere non si lascerà vedere nè alla dogana di uscita, nè a quella di entrata. Mancherà allora, nella statistica ufficiale dei due paesi un valore trasmesso; e questa lacuna turberà i calcoli dell'equilibrio vero e reale negli scambi internazionali, ma non produrrà una contraddizione fra le due statistiche. Quando invece la merce penetrata in frode alla dogana sia spedita a noi da uno Stato non confinante col nostro; se, per esempio, viene dall'Inghilterra o dall'America, è più facile che la merce stessa sia stata inscritta all'uscita dal paese d'origine, con destinazione per l'Italia, mentre mancherà nella statistica doganale nostra (2).

All'infuori poi del contrabbando, le cause perturbatrici della statistica commerciale sono molte. Dove non sia impegnato l'interesse del fisco a verificare l'origine o la quantità della merce, le denunzie si fanno e si accettano, soventi volte, senza la necessaria diligenza. Le merci che si spediscono all'estero, essendo per la massima parte esenti da dazio di uscita, ne avviene che il controllo della dogana è quasi nullo alla esportazione.

In tali casi, se anche non sono grandi gli errori nell'indicazione delle *quantità*

---

(1) Vedasi il volume degli *Atti del Consiglio dell'industria e del commercio*, sessione del giugno 1893, pubblicato dal Ministero di agricoltura, industria e commercio, Divisione industria, commercio e credito. — Roma, tip. Nazionale, 1893.

(2) Del resto, anche quando i due Stati siano limitrofi, non sempre le loro dogane sono contigue. La merce può essere stata registrata come uscita dalla frontiera doganale di uno Stato e camminare per un certo tratto nella zona di vigilanza dell'altro o sopra un territorio neutro; cosicchè può darsi che ne apparisca l'esportazione dal primo e manchi la contropartita dell'importazione nell'altro Stato.

delle merci, queste non si trovano nella *specie*. Ad esempio, si segneranno sotto il titolo di tessuti di *seta pura* anche tessuti di seta *misti* di seta e lana; ovvero si preferiranno, a scanso di fatica, le denominazioni più generiche, in luogo di indicarne con esattezza la qualità, che pure interesserebbe agli studiosi di conoscere per avere occhio alla concorrenza.

Ed anche all'importazione, quando non sia in giuoco l'interesse fiscale, le dogane non si curano, per solito, di appurare l'origine dei prodotti. Così avviene che una parte considerevole degli acquisti che i negozianti di Venezia fanno nel Levante o al di là del Canale di Suez, figurino nei prospetti doganali, come pervenuti da Trieste, ossia dall'Austria, perchè il vapore che portava la merce dall'India fece scalo a Trieste, d'onde ha proseguito per Venezia, oppure la merce stessa fu inviata a Venezia sopra un altro vapore.

Finchè il negoziante non sia interessato a far constare la provenienza della merce, e la dogana non abbia essa pure interesse ad appurarla, è facile la confusione.

Prima che avvenisse la guerra di tariffe colla Francia, si tassavano dalle nostre dogane le merci all'importazione secondo una tariffa che poteva quasi dirsi unica, giacchè la *tariffa convenzionale* si estendeva a quasi tutti i paesi trafficanti con noi, in virtù della clausola del trattamento della nazione più favorita. In tale condizione di cose, riusciva indifferente, così al negoziante come al fisco, di indicare il paese di originaria provenienza, o quello attraverso a cui era pervenuta la merce nel Regno. Indi le più gravi sconcordanze rilevate nel parallelo fra la statistica francese e la nostra. La Francia diceva nel 1887 di averci mandato per 192 milioni di lire di prodotti, dal suo *commercio speciale* (esclusi i metalli preziosi); noi davamo ricevuta per 326 milioni: la differenza in più era di 134 milioni; la quale differenza si spiega per il fatto che una gran parte delle merci inglesi, belgiche, ecc., che noi ritiravamo da porti francesi, o in transito dalla Francia, veniva iscritta nella statistica nostra, come di provenienza francese. All'incontro, quando la tariffa *generale* fu applicata alle sole merci francesi, mentre per tutte le altre provenienze i diritti rimanevano più miti, i negozianti cominciarono per davvero a fare le necessarie discriminazioni, aiutando anche la dogana a riconoscer la origine dei prodotti; allora si è potuto isolare il commercio italo-francese, e le cifre indicate nelle due statistiche, si avvicinarono molto di più fra loro ed alla realtà delle cose (1). Secondo la statistica francese, i valori delle merci spedite in Italia nel 1891 sarebbero state di 126 milioni (i metalli preziosi non compresi); secondo

---

(1) Colle tariffe differenziali viene a verificarsi l'inconveniente in senso opposto. Interessando ai produttori francesi di fare apparire le loro mercanzie sotto altra provenienza per pagare il minor dazio, essi fanno dercorrere alle merci stesse altre vie onde introdurle in Italia sotto certificato d'origine diverso. Venne difatti osservato che prodotti di caratteristica e nota marca francese giungono a Chiasso sotto scorta di certificato d'origine svizzero o tedesco: ma il certificato essendo in regola, non si possono fare opposizione.

la nostra, l'importazione dalla Francia in commercio *speciale* trovasi valutata a 144 milioni. La differenza è ridotta a 18 milioni.

Tuttavia le difficoltà che si oppongono alla determinazione del vero commercio *speciale*, in rapporto coi singoli paesi, sono sempre gravissime. Il commercio *generale* comprende il transito; il commercio *speciale* dovrebbe rappresentare solamente ciò che si importa *per consumo in paese* e ciò che si esporta di *produzione nazionale*. Ma in pratica, il transito si fa constare alla dogana solo quando la merce sarebbe sottoposta a dazio, se venisse immessa per consumo nel Regno. Se invece la merce è esente da dazio, come sono il cotone greggio e in generale le materie prime, la merce straniera *entra senz'altro* nel commercio *speciale*, e poi figura un'altra volta in commercio *speciale* all'esportazione, quasi fosse di produzione nazionale. Così vi troviamo compreso il cotone greggio, come se il cotone si raccogliesse dall'agricoltura italiana; e ciò avviene solo perchè il negoziante che lo fa passare attraverso l'Italia, non ha motivo di prendersi il disturbo di fare accompagnare il carico con una bolletta di transito.

Oltre a queste condizioni generali che rendono tanto difficile ed incerta la distinzione dai paesi di provenienza e di destinazione delle merci, vi sono altre circostanze di fatto, che perturbano l'armonia e impediscono la corrispondenza reciproca delle statistiche. Abbiamo i *depositi franchi*, i *magazzini generali* e i *magazzini doganali*.

I depositi franchi, simili agli antichi porti franchi, ma ristretti a brevissimo spazio, sono considerati come territorio estero, e quindi la statistica commerciale non prende notizia di ciò che vi entra o ne esce. Ma accade che la merce entrata nel porto franco di Genova, per esempio, acquistata sul mercato di Marsiglia, figura nel commercio speciale della Francia come spedita in Italia, mentre manca il contro-valore nella statistica italiana dell'importazione, se la merce stessa, in luogo di penetrare nel Regno, viene rispedira ad un altro paese straniero.

I magazzini generali e i magazzini doganali (1) raccolgono la merce che sarebbe sottoposta a dazio, in attesa della destinazione definitiva e del soddisfacimento dei diritti fiscali. Essi non si considerano come territorio estero, ma come territorio nazionale; e nondimeno la statistica italiana ne tiene conto solamente in prospetti separati, le cui cifre non vengono fuse con quelle del commercio generale. Accade l'opposto nelle statistiche francesi, le quali comprendono nel commercio generale tutte le merci entrate per qualunque titolo nello Stato, cioè per consumo, per deposito, per transito, per importazione temporanea e quindi per reimportazione o riesportazione; e codesta differenza pure è di ostacolo alla comparazione fra le due statistiche.

---

(1) I *magazzini generali* sono tenuti da *società* a disposizione delle diverse ditte commerciali, ma sono sottoposti alle medesime discipline dei *magazzini doganali*, dei quali una parte è di proprietà dello Stato e gli altri sono di proprietà privata, sotto la vigilanza della finanza.

Poi vi sono le *tare*, ossia i metodi diversi di sdaziare le merci e registrarle nella statistica, poichè quest'ultima si subordina necessariamente alle discipline doganali. Le merci si sdaziano *a peso lordo*, o a peso *netto reale* ovvero a peso *netto legale*, cioè con deduzione delle tare stabilite per legge. Si sdaziano e si registrano, da noi, a peso lordo le merci tassate meno di 20 lire a quintale; a peso netto legale quelle tassate da 20 a 40 lire e a peso netto reale quelle tassate più di 40 lire. È ovvio che, tranne per le merci di grande valore, e più gravemente imposte, il peso netto non viene riconosciuto collo spogliare effettivamente le mercanzie di ogni loro involucro; una simile verificazione sarebbe troppo incomoda; sarebbe anche pericolosa per la conservazione della merce, e assai dispendiosa. Sono perciò stabilite delle tare legali: in base all' esperienza dei colli ricevuti dalle varie provenienze, si stabilisce la presunzione che il recipiente formi un quarto, per esempio, del peso totale, e così anche la merce viene rappresentata nella statistica a peso netto legale. Le tare diversificano da un paese all'altro, e quindi, anche da questo lato, nuove cagioni di discordanza; ma il peggio accade per il fatto che alla uscita le merci, non essendo soggette, salvo eccezioni, a un diritto di esportazione, la merce si dichiara nel paese d'origine, a peso lordo; sicchè avviene talvolta che si dia per peso di seta anche la cassetta di legno che la contiene. Indi un'altra contraddizione, per così dire, preparata e pronta, poichè la dogana d'importazione, facendo dal canto suo il controllo del peso al netto dell'imballaggio, indicherà una quantità minore di quella segnata all'uscita dal paese esportatore.

Ancora una delle cause per le quali le quantità segnate all'importazione da un determinato Stato, non coincidono con quelle iscritte all'uscita dal paese d'origine. Nel volume annuale pubblicato dalla nostra Direzione generale delle gabelle, per ogni articolo indicato separatamente nella statistica, sono segnati, uno sotto l'altro, tutti gli Stati esteri che ne ricevettero da noi o che ne hanno spedita in Italia anche una piccola quantità. All'incontro, nelle statistiche inglesi e francesi, troviamo distinti quei soli paesi di provenienza o di destinazione che ne mandarono o ne ricevettero quantità abbastanza rilevanti; gli altri paesi che ne diedero o ne ebbero piccole quantità sono riuniti sotto una voce complessiva: *Other Countries - Autres pays.*

Ne succede che l'Italia, per molti articoli, si trova confusa nei quadri dell'esportazione o dell'importazione britannica o francese, insieme cogli *altri paesi* di piccolo traffico. Però, nell'insieme, le piccole spedizioni di molte specie di merci, formano somme ragguardevoli, che sono dichiarate bensì nella statistica italiana, nei rapporti coll'uno o coll'altro paese, ma non trovano le cifre corrispondenti nelle statistiche straniere.

Nè si possono passare interamente sotto silenzio altri fatti di minor conto; quello, per esempio, del tempo che intercede fra la data della partenza e quella dell'arrivo. È chiaro che un bastimento partito dall'Australia o dal Plata in di-

cembre, non potrà essere compreso nel movimento doganale dello stesso anno in un porto di Europa; ma ci figurerà nella statistica dell'anno successivo.

Vi sono inoltre degli emporii continentali, a Colonia, per esempio, e a Basilea, che raccolgono merci estere di svariate provenienze, coll'intento di spedirle poi, per piccole partite, a chi ne faccia richiesta, ed anche di formarne carichi di vagoni completi per realizzare una economia nelle spese di condotta. Sono una specie di stazioni di *smistamento* per la speculazione commerciale, Quando il negoziante italiano riceve una merce da codesti depositi, essa figurerà come proveniente dallaSv izzera o dalla Germania, mentre sarà originaria, forse, dell'Olanda o della Scandinavia.

Nè ancora è finito l'elenco delle circostanze che vietano che si trovi la esatta corrispondenza delle partite nelle scritture doganali. Immaginiamo un carico di grano, partito da Odessa, con destinazione per l' Inghilterra. Strada facendo, il capitano, mentre appoggia ad un porto di rilascio, trova l'ordine di sbarcare il grano a Genova o a Livorno. Ecco che verrà segnata nella nostra statistica commerciale una importazione dalla Russia, mentre la statistica russa indicava la spedizione fatta per l'Inghilterra.

Per ultimo, indipendentemente dall'accertamento della *quantità* delle merci entrate od uscite, sono da notare le diversità di metodi nel rappresentare le merci in *valore.*

Si traducono le quantità in valore perchè non si potrebbero addizionare fra loro quantità non omogenee. Non si potrebbero sommare *chilogrammi* di lana con *ettolitri* di vino o con *capi* di bestiame. Pertanto l'espressione sintetica del commercio si dà in valori. Ma come vengono determinati codesti lavori?

In Inghilterra e negli Stati Uniti, la dichiarazione del valore è fatta dal negoziante. Gli agenti del fisco hanno l'obbligo di verificare che i valori siano verosimili e non dichiarati coll'intento di frodare la dogana.

In Francia, come in Italia, vi è una Commissione dei valori doganali, che si raduna sul finire di ogni anno, per determinare i *prezzi unitari* dei prodotti, nei quali poi l'ufficio della statistica commerciale tradurrà le cifre delle quantità importate ed esportate durante l'intero anno, per la statistica annuale (1).

Anche in Austria, nel Belgio e in parecchi altri Stati, la determinazione dei valori si fa in modo analogo a ciò che si pratica da noi. In Germania è l'amministrazione delle dogane dell'Impero che si giova del consiglio di persone perite; le quali studiano l'andamento dei prezzi fatti nei successivi mesi, nelle mercuriali dei mercati più importanti; tengono conto delle quantità arrivate o spedite nelle varie direzioni per non trascurare l'influenza specifica che possono avere avuta i prezzi alti e quelli depressi, nel formare la media dell'anno.

---

(1) Anche in Francia, si pubblicano due statistiche del commercio coll'estero: una mensile ed una annuale, compilate collo stesso metodo seguito da noi (vedansi le osservazioni fatte a pag. 537).

Ma oltrechè le valutazioni fatte da diverse Commissioni, dei valori delle stesse merci, non si può presumere che riescano identiche fra loro, quand'anche le Commissioni fossero tutte egualmente composte di uomini competenti e diligenti, vi sono circostanze particolari che impediscono di trovare fra gli elenchi da essi forniti l'accordo perfetto.

Infatti, nella statistica commerciale di un paese, bisogna che ogni voce, per esempio il riso, abbia un solo prezzo, comunque le provenienze del prodotto siano diverse; altrimenti la statistica diverrebbe eccessivamente complicata. Ma il riso che viene dall'India o dall' Indocina, vale meno di quello fornito dall' Italia; ne seguirà che il prezzo all'esportazione, indicato nella statistica nostra, sarà maggiore di quello segnato nella statistica francese, come medio prezzo del riso importato dai vari paesi produttori.

Oltre a ciò, le *voci* della statistica di un paese raramente coincidono con quelle delle altre. Pochi prodotti si possono isolare esattamente nelle statistiche. Le voci sono per necessità più o meno complesse. Ove fosse diversamente, la statistica di un solo anno dovrebbe svolgersi in parecchi volumi. E gli aggruppamenti sono fatti secondo punti di veduta diversi, corrispondenti alla diversa indole del traffico dei vari paesi.

Ma vi è un altro fatto che rende inevitabile lo stabilire valori diversi, anche per identiche merci.

Da un lato, nella statistica dell'esportazione, la merce sarà indicata per il prezzo che aveva nel paese di produzione, portata al confine; dall'altro lato, la stessa merce, all'importazione, figurerà per un prezzo maggiore, cioè per il prezzo originario, accresciuto delle spese di trasporto, dei diritti di commissione, assicurazione, ecc., che vi si aggiungono per condurre la merce fino al paese di destinazione.

Per tutte queste ragioni, le quali ho piuttosto accennate che svolte, è chiaro che un'esatta corrispondenza fra le statistiche doganali dei vari Stati è praticamente impossibile a trovarsi. Si potranno tuttavia scemare le divergenze, quando la sorveglianza della dogana sarà aiutata dall' interesse dei negozianti medesimi, i quali ora si lagnano di molestie e quasi di indebite vessazioni, ove siano richiesti di precisare i dati occorrenti alla statistica.

Ad ogni modo, come dissi, da qualche tempo le differenze sono divenute meno grandi, fra la statistica italiana e la francese, dacchè le sole merci provenienti dalla Francia sono soggette a un trattamento doganale di maggior rigore, cioè alla *tariffa generale*; e per conseguenza, dal 1887 in poi, sono meglio accertate anche le quantità delle merci provenienti dagli altri paesi, per le quali si domandano i *certificati d'origine*, che vengono rilasciati da una dogana estera o da un ufficio consolare, o da una Camera di commercio italiana all'estero.

Premesse queste avvertenze, che riguardano i metodi coi quali si fanno le statistiche commerciali, vediamo quali sono, secondo la statistica nostra, i paesi

che ebbero maggiori scambi coll' Italia nell'anno 1892. Notizie più particolareggiate si troveranno più avanti (v. tav. II); qui diamo alcune cifre riassuntive (1).

IMPORTAZIONI IN ITALIA.

| *Paesi* | *Valore delle merci importate* | |
|---|---|---|
| | *compresi i metalli preziosi* | *dedotti i metalli preziosi* |
| Gran Bretagna . . . . . . . . | 244 759 000 | 244 593 000 |
| Francia. . . . . . . . . . . . | 204 486 000 | 168 543 000 |
| Germania . . . . . . . . . . . | 144 077 000 | 143 946 000 |
| Austria - Ungheria . . . . . . . | 127 311 000 | 122 325 000 |
| Russia . . . . . . . . . . . . | 124 271 000 | 124 243 000 |
| Stati Uniti e Canadà . . . . . | 78 791 000 | 78 791 000 |
| Indie inglesi . . . . . . . . . | 66 299 000 | 66 299 000 |
| Svizzera . . . . . . . . . . . | 51 993 000 | 49 465 000 |

ESPORTAZIONI DALL'ITALIA.

| *Paesi* | *Valore delle merci esportate* | |
|---|---|---|
| | *compresi i metalli preziosi* | *dedotti i metalli preziosi* |
| Francia . . . . . . . . . . . . | 187 390 000 | 147 080 000 |
| Svizzera . . . . . . . . . . . | 178 365 000 | 173 174 000 |
| Germania . . . . . . . . . . . | 147 848 000 | 145 494 000 |
| Gran Bretagna . . . . . . . . | 114 428 000 | 113 216 000 |
| Austria - Ungheria . . . . . . . | 109 411 000 | 105 763 000 |
| Stati Uniti e Canadà . . . . . . | 100 147 000 | 100 147 000 |

(1) Le provenienze e le destinazioni, delle quali è tenuto conto nel *Movimento commerciale* sono le seguenti (gli Stati di ogni parte del mondo sono classificati in ordine alfabetico);

EUROPA.

Austria-Ungheria,
Belgio,
Danimarca,
Francia,
Germania,
Gran Bretagna,
Grecia,
Malta,
Olanda,
Portogallo,
Rumenia,
Russia,
Serbia e Montenegro,
Spagna e Gibilterra,
Svezia e Norvegia,
Svizzera,
Turchia Europea.

ASIA.

China,
Giappone,
Possedimenti inglesi (Indie),
Turchia Asiatica,
Altre contrade asiatiche.

AFRICA.

Algeria,
Egitto,
Tunisia e Tripoli,
Altre contrade africane.

AMERICA.

America centrale (Stati dell'),
Argentina,
Brasile,
Chili,
Indice occidentali,
Messico,
Paraguay,
Perù,
Stati Uniti e Canadà,
Uruguay,
Altre contrade dell'America meridionale.

OCEANIA.

Australia.

I paesi indicati nel primo specchietto formavano nel loro complesso, compresi i metalli preziosi, l'86 per cento della totale importazione nel Regno (1,042 milioni, sopra 1,217); e quelli segnati nel secondo rappresentavano l'83 per cento della totale esportazione per l'estero (838 milioni, sopra 1,012).

Il commercio di *transito* sommava nel 1892 a lire 51,465,402, contato una volta sola, cioè all'entrata ovvero all'uscita (vedasi la tav. III).

## ELENCO DEI TRATTATI E DELLE CONVENZIONI DI COMMERCIO TRA L'ITALIA E GLI ALTRI STATI, IN VIGORE IL 30 APRILE 1893.

Tav. I.

| Numero d'ordine | Stati | Data dei trattati e convenzioni | Data in cui sono entrati in vigore | Termine per la denuncia | Data della scadenza | Tariffa speciale | Clausola della nazione più favorita | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Argentina | 16-17 agosto 1871 | — | — | Indeterminata | .. | Sì | (1) |
| 2 | Aussa | 9 dicembre 1888 | 10 aprile 1890 | — | Indeterminata | .. | .. | |
| 3 | Austria-Ungheria | 6 dicembre 1891 | 1 febbraio 1892 | 12 mesi | 31 dicembre 1903 | Sì | Sì | |
| 4 | Belgio | 11 dicembre 1882 | 1 gennaio 1883 | 12 mesi | 1 gennaio 1892 | .. | Sì | (2) |
| 5 | Birmania | 3 marzo 1871 | 26 dicembre 1872 | — | Indeterminata | .. | .. | (3) |
| 6 | Bulgaria (accordo comm. provv.) | 20-22 ottobre 1891 | 29 novembre 1891 | — | 19-31 dicem. 1893 | .. | Sì | (4) |
| 7 | Chilì | 28 giugno 1856 | 6 marzo 1857 | 12 mesi | 6 marzo 1867 | .. | Sì | (5 |
| 8 | China | 26 ottobre 1866 | 30 giugno 1868 | — | Indeterminata | Sì | Sì | |
| 9 | Colombia | 18 agosto 1847 | 17 febbraio 1849 | 12 mesi | 17 febbraio 1859 | .. | Sì | (6) |
| 10 | Congo | 19 dicembre 1884 | 14 giugno 1885 | — | Indeterminata | .. | Sì | (7) |
| 11 | Corea | 26 giugno 1884 | 24 luglio 1886 | 12 mesi | (8) | Sì | Sì | (8) |
| 12 | Costarica | 14 aprile 1863 | 13 aprile 1864 | 12 mesi | 13 aprile 1869 | .. | Sì | Tacita proroga. |
| 13 | Danimarca | 1 maggio 1864 | 24 novembre 1864 | 12 mesi | 24 novembre 1874 | .. | Sì | Tacita proroga. |
| 14 | Egitto | — | — | — | — | .. | .. | (9) |
| 15 | Equatore | — | — | — | — | . | .. | (10) |
| 16 | Etiopia (trattato) | 2 maggio 1889 | 10 aprile 1890 | — | Indeterminata | .. | Sì | (11) |
| 17 | Etiopia (convenzione addizionale) | 1 ottobre 1889 | 25 febbraio 1890 | — | Perpetua | .. | .. | |
| 18 | Germania | 6 dicembre 1891 | 1 febbraio 1892 | 12 mesi | 31 dicembre 1903 | Sì | Sì | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Giappone . . . . . . . . . . | 25agosto | 1866 | 1 gennaio | 1867 | 12 mesi | (12) | | Sì | Sì | (12) |
| 20 | Gran Bretagna . . . . . . . . | 15 giugno | 1883 | 1 luglio | 1883 | 6 mesi | 1 febbraio | 1892 | . . | Sì | (13) |
| 21 | Grecia . . . . . . . . . . . | 1 aprile(20 marzo) | 1889 | 26 (14) maggio | 1889 | 12 mesi | 26 (14) magg. | 1899 | . . | Sì | |
| 22 | Hawai. . . . . . . . . . . | 22 luglio | 1863 | 3 novembre | 1867 | 12 mesi | 3 novembre | 1877 | . . | Sì | (14) |
| 23 | Honduras . . . . . . . . . . | 31 dicembre | 1868 | 14 luglio | 1874 | 12 mesi | 14 luglio | 1884 | . . | Sì | Tacita proroga. |
| 24 | Liberia . . . . . . . . . . . | 23 ottobre | 1862 | 6 maggio | 1863 | 12 mesi | 6 maggio | 1873 | . . | Sì | Tacita proroga. |

---

*NB.* Dal *Bollettino di legislazione e statistica doganale e commerciale.* Anno X — Marzo-aprile 1893.

(1) Scambio di note per ammettere fra i due Stati contraenti il regime della nazione più favorita. Gli effetti di questo scambio di note avranno fine con la conclusione di un trattato.

(2) Obbligatorio al di là del 1° gennaio 1892 e sino allo spirare di un anno dopo il giorno in cui una delle Parti l'avrà denunciato, ove 12 mesi prima del 1° gennaio 1892 non abbia avuto luogo la preventiva denuncia.

(3) Nel trattato è riservata reciprocamente la facoltà di periodiche revisioni mediante preavviso di 12 mesi. Per precisare il significato di parecchi articoli del trattato si addivenne ad uno *scambio di note* in data del 19 e 24 dicembre 1872 ed alla firma di un *articolo addizionale* del 26 dicembre 1872.

(4) L'accordo commerciale provvisorio del 20 e 22 ottobre 1891 venne prorogato con scambio di note del 29 e 30 dicembre 1892 fino al 19-31 dicembre 1893.

(5) Il trattato è mantenuto in vigore per tacita proroga ed è denunciabile col preavviso di un anno.

(6) Il trattato venne stipulato colla Repubblica di Nuova Granata, cui subentrò più tardi la Colombia. Il trattato è mantenuto in vigore per tacita proroga. *Fra l'Italia e la Colombia venne concluso, in data* 27 *ottobre* 1892, *un nuovo trattato di amicizia, commercio e navigazione non ancora sottoposto alla sanzione legislativa del Parlamento italiano.*

(7) Questa convenzione venne stipulata in origine con l'*Associazione internazionale del Congo*. Il nuovo Stato indipendente del Congo ha riconosciuto tutti i trattati e covenzioni stipulati dall'*Associazione internazionale* con altri Stati.

(8) Senza data di scadenza, salvo facoltà di revisione, dopo il 24 luglio 1896, per mutuo consenso e col preavviso di un anno.

(9) Trovandosi l'Egitto sotto l'alta sovranità di S. M. Imperiale il Gran Sultano, le capitolazioni esistenti fra l'Italia e la Turchia servono ora di base per le relazioni commerciali fra l'Egitto e l'Italia. Però il governo Kediviale, autorizzato dal firmano del 7 agosto 1879, può stipulare direttamente convenzioni commerciali con gli altri Stati sovrani, ed ha firmato in conseguenza convenzioni con la Gran Bretagna nel 1889, col Portogallo e l'Austria-Ungheria nel 1890, col Belgio nel 1891, con la Germania e coll'Italia nel 1892. La convenzione commerciale coll'Italia venne firmata al Cairo il 1° febbraio 1892, ma non è in vigore non avendo ancora ricevuta la sanzione legislativa del Parlamento italiano.

(10) Un trattato di amicizia fra l'Italia e l'Equatore venne firmato a Lima il 15 luglio 1890, al quale ebbe seguito un protocollo sottoscritto l'8 marzo 1892. Il trattato e il protocollo non sono ancora in vigore, perchè tuttora mancanti della sanzione legislativa del Parlamento italiano.

(11) L'articolo XVI del trattato del 2 maggio 1889 dispone quanto appresso: « Se nel presente trattato, dopo cinque anni dalla data della firma, una delle due Alte Parti contraenti volesse far introdurre qualche modificazione, potrà farlo; ma dovrà prevenirne l'altra un anno prima, rimanendo ferma ogni e singola concessione in materia di territorio. »

(12) Senza data di scadenza. Soggetto a revisione mediante preavviso di un anno. Al trattato si riferiscono una *convenzione addizionale* di pari data e sei *regolamenti commerciali.*

(13) Prorogabile tacitamente di anno in anno sino ad un anno dopo la denuncia. Nel protocollo annesso al trattato sono contenute le clausole dell'*arbitrato* in caso di divergenze d'interpretazione. Il trattato venne mantenuto in vigore per tacita proroga. Le colonie britanniche godono dei benefici di questo trattato, escluse le seguenti: Canadà, Colonia del Capo, Indie Britanniche e Australia del Sud.

(14) Mantenuto in vigore per tacita riconduzione di anno in anno.

# ELENCO DEI TRATTATI E DELLE CONVENZIONI DI COMMERCIO TRA L'ITALIA E GLI ALTRI STATI, IN VIGORE IL 30 APRILE 1893.

*Continua la* Tav. I.

| Numero d'ordine | Stati | Data dei trattati e convenzioni | Data in cui sono entrati in vigore | Termine per la denuncia | Data della scadenza | Tariffa speciale | Clausola della nazione più favorita | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | Madagascar | 6 luglio 1883 | 11 giugno 1884 | — | Indeterminata | .. | Sì | |
| 26 | Marocco | 30 giugno 1825 | 6 ottobre 1825 | — | Indeterminata | .. | .. | (1) |
| 27 | Messico | 16 aprile 1890 | 23 luglio 1891 | 12 mesi | 23 luglio 1901 | .. | Sì | |
| 28 | Migertini (Sultano dei) | 7 aprile 1889 | — | — | — | .. | .. | |
| 29 | Montenegro | 16-28 marzo 1883 | 2-14 agosto 1883 | 12 mesi | 2-14 agosto 1893 | .. | Sì | |
| 30 | Obbia (Sultano di) | 8 febbraio 1889 | — | — | — | .. | .. | |
| 31 | Orange (Stato libero d') | 9 gennaio 1890 | 12 maggio 1891 | 12 mesi | 12 maggio 1897 | .. | Sì | |
| 32 | Paesi Bassi | 24 novembre 1863 | 12 novembre 1864 | 12 mesi | 12 novembre 1874 | .. | Sì | Tacita proroga. |
| 33 | Persia | 29 settembre 1862 | 15 dicembre 1862 | 12 mesi | 15 dicembre 1874 | .. | Sì | (2) |
| 34 | Perù | 23 dicembre 1874 | 7 novembre 1878 | 12 mesi | 7 novembre 1888 | .. | Sì | Tacita proroga. |
| 35 | Rumenia | 23 dicembre 1892 | 31 gennaio 1893 | 12 mesi | Indeterminata | .. | Sì | |
| 36 | Russia | 16-28 settembre 1863 | 13 novembre 1863 | 12 mesi | 13 novembre 1873 | .. | Sì | Tacita proroga. |
| 37 | S. Domingo (trattato) | 18 ottobre 1886 | 10 agosto 1890 | 12 mesi | 10 agosto 1900 | .. | Sì | |
| 38 | S. Domingo (atto addizionale) | 5 gennaio 1889 | 10 agosto 1890 | 12 mesi | 10 agosto 1900 | .. | Sì | |
| 39 | S. Marino | 27 marzo 1872 | 24 aprile 1872 | 6 mesi | 24 aprile 1882 | .. | .. | (3) |
| 40 | S. Salvadore | 27 ottobre 1860 | 9 maggio 1861 | 12 mesi | 9 maggio 1871 | .. | Sì | (3) |
| 41 | Serbia | 10 maggio (28 ap.) 1880 | 10 maggio 1880 | 6 mesi | 10 maggio 1881 | .. | Sì | (4) |
| 42 | Siam | 3 ottobre 1868 | 1 gennaio 1871 | 12 mesi | (5) | .. | .. | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | Spagna . . . . . . . . . . . | 29 giugno | 1892 | 1° luglio | 1892 | — | — | . . | . . | (6) |
| 44 | Stati Uniti dell'America Settent. | 26 febbraio | 1871 | 17 novembre | 1871 | 12 mesi | 17 novembre 1876 | . . | Sì | Tacita proroga. |
| 45 | Svezia e Norvegia . . . . . | 14 giugno | 1862 | 13 settembre | 1862 | 12 mesi | 14 giugno 1872 | . . | Sì | Tacita proroga. |
| 46 | Svizzera. . . . . . . . . . . | 19 aprile | 1892 | 1° luglio | 1892 | 12 mesi | 31 dicembre 1903 | Sì | Sì | (7) |
| 47 | Transvall (Repub. Sud-Africana) | 6 ottobre | 1886 | 10 settembre | 1888 | 12 mesi | 10 settembre 1894 | . . | Sì | |
| 48 | Tunisi. . . . . . . . . . . | 8 settembre | 1868 | 29 settembre | 1868 | 12 mesi | 29 settembre 1896 | . . | Sì | (8) |
| 49 | Turchia . . . . . . . . . . . | 25 ottobre | 1823 | — | | — | Perpetuo | . . | . . | (9) |
| 50 | Uruguay. . . . . . . . . . . | 19 settembre | 1885 | 16 luglio | 1886 | 12 mesi | 16 luglio 1894 | . . | Sì | |
| 51 | Venezuela . . . . . . . . . . | 19 giugno | 1861 | 20 settembre | 1862 | 12 mesi | 20 settembre 1867 | . . | Sì | Tacita proroga. |
| 52 | Zanzibar. . . . . . . . . . . | 28 maggio | 1885 | 30 dicembre | 1886 | Senza denuncia | Indeterminata | . . | Sì | (10) |

(1) L'Italia ha fatto adesione al trattato di amicizia e commercio fra la Germania e il Marocco dal 1° giugno 1890, e con legge 21 aprile 1891, n. 208, il Governo italiano ha dato piena ed intera esecuzione nel Regno al trattato summenzionato.

(2) Al trattato, mantenuto in vigore per tacita proroga, fanno seguito alcuni *articoli addizionali* di pari data, di cui il terzo è relativo alla materia consolare.

(3) Mantenuto in vigore per tacita riconduzione di anno in anno.

(4) Dichiarazione per regolare reciprocamente il trattamento daziario di favore sino alla conclusione di un trattato definitivo o sino alla denuncia di uno dei due Stati, e venne mantenuta in vigore per tacita proroga di anno in anno.

(5) Senza data di scadenza, ma soggetto a revisione dal 1° gennaio 1881, col preavviso di 12 mesi.

(6) Lo scambio di note ebbe lo scopo di applicare, all'entrata in Italia delle merci spagnuole, i diritti doganali determinati dai trattati stipulati dall'Italia con l'Austria-Ungheria, con la Germania, e con la Svizzera, ed all'entrata in Spagna delle merci italiane, i diritti inscritti nella tariffa minima spaguola. Questo regime deve essere applicato *finchè non si sia altrimente provveduto.*

(7) Le Alte Parti contraenti si sono riservate il diritto di far cessare gli effetti del trattato al 1° gennaio 1898, previa denuncia di una delle Parti dodici mesi prima della data indicata.

(8) Il trattato può essere prorogato, dopo la scadenza di 28 in 28 anni per tacita riconduzione ed a capo di ogni sette anni può essere sottoposto a revisione.

(9) La Sublime Porta negli anni 1861 a 1868 aveva stipulato con quasi tutti gli Stati d'Europa e con gli Stati Uniti d'America nuovi trattati di commercio, e fra questi uno con l'Italia in data 10 luglio 1861. Questi trattati non furono rinnovati alla loro scadenza. In data 26 agosto 1890 la Germania concluse con la Turchia un nuovo trattato di commercio al quale trovasi annessa una estesa tariffa convenzionale a dazi specifici per l'entrata delle merci tedesche in Turchia. Questa tariffa non può però essere posta in vigore prima che sia applicato nell'Impero turco un nuovo regime doganale e sieno, per conseguenza, concluse con terzi Stati nuove convenzioni commerciali delle quali da anni pendono le trattative, Ed è per questo che l'applicazione del nuovo trattato turco-tedesco è vincolata da una disposizione contenuta nel processo verbale di chiusura del trattato stesso, la quale stabilisce quanto appresso: *Jusqu'à la date à laquelle le dit traité entrera en vigueur, conformément à son article* XXV, *le régime actuel sera maintenu. Il est pourtant bien entendu que même après cette date ni le tarif ni une stipulation quelconque du traité ne pourront être, sans le consentement du Gouvernement allemand, mis en vigueur vis-à-vis de l'Allemagne s'ils ne sont pas en même temps mis en vigueur vis-à-vis de toute autre nation.* Presentemente le merci estere all'entrata in Turchia pagano, qualunque ne sia la provenienza, l'8 per cento ad *valorem.*

(10) Al trattato fa seguito un articolo addizionale, in data 10 ottobre 1885, riguardante l'interpretazione e l'applicazione in Italia di alcuni articoli del trattato stesso.

## COMMERCIO **SPECIALE** PER PAESI DI PROVENIENZA

Tav. II.

| Numero d'ordine | Paesi di provenienza o di destinazione (1) | *Categorie di* | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CATEGORIA I. — *Spiriti, bevande ed olii* | | CATEGORIA II. — *Generi coloniali, droghe e tabacchi* | | CATEGORIA III. — *Prodotti chimici, generi medicinali, resine e profumerie* | | CATEGORIA IV. — *Colori e generi per tinta e per concia* | |
| | | Importaz. | Esportaz. | Importaz. | Esportaz. | Importaz. | Esportaz. | Importaz. | Esport. |
| | | | | | | | | **Valore in mi** | |
| | EUROPA. | | | | | | | | |
| 1 | Austria-Ungheria | 4 234 | 20 687 | 10 256 | 142 | 2 808 | 3 404 | 2 182 | 857 |
| 2 | Belgio | 30 | 886 | 679 | 43 | 1 251 | 1 565 | 145 | 23 |
| 3 | Francia | 2 888 | 20 578 | 2 326 | 389 | 4 803 | 1 582 | 3 435 | 2 221 |
| 4 | Germania | 1 800 | 12 824 | 9 131 | 328 | 7 196 | 2 440 | 7 999 | 1 160 |
| 5 | Gran Bretagna | 1 719 | 14 520 | 27 027 | 1 744 | 10 745 | 8 912 | 2 689 | 3 584 |
| 6 | Grecia | 264 | 73 | .. | 3 | 60 | 308 | 198 | 107 |
| 7 | Malta | 4 | 4 140 | 12 | 44 | 15 | 152 | .. | 2 |
| 8 | Olanda | 83 | 2 199 | 241 | 685 | 708 | 1 200 | 100 | 221 |
| 9 | Russia | 3 859 | 6 414 | 5 068 | .. | 263 | 233 | .. | 115 |
| 10 | Spagna | 110 | 273 | 459 | 18 | .. | 707 | 212 | 126 |
| 11 | Gibilterra | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 12 | Portogallo | 12 | 722 | 5 | .. | .. | 2 | .. | .. |
| 13 | Svezia e Norvegia | 46 | 500 | .. | 3 | 75 | 1 083 | .. | 2 |
| 14 | Danimarca | 4 | 164 | .. | 35 | .. | 65 | .. | .. |
| 15 | Svizzera | 187 | 13 974 | 714 | 70 | 399 | 1 629 | 1 210 | 240 |
| 16 | Turchia Europea | 38 | 1 414 | 1 115 | 56 | 13 | 845 | 1 145 | 103 |
| 17 | Rumenia | .. | 3 | .. | .. | .. | 1 | .. | .. |
| 18 | Serbia e Montenegro | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| | *Totale* | 15 278 | 99 371 | 57 033 | 3 560 | 28 336 | 24 128 | 19 315 | 8 761 |
| | ASIA. | | | | | | | | |
| 1 | Turchia Asiatica | .. | 25 | .. | .. | .. | 37 | 301 | .. |
| 2 | Possedimenti inglesi (Indie) | 37 | 158 | 1 676 | 17 | 107 | 190 | 2 175 | 2 |
| 3 | China | 20 | 19 | 3 | .. | .. | .. | .. | .. |
| 4 | Giappone | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 5 | Altre contrade | .. | 4 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| | *Totale* | 57 | 206 | 1 679 | 17 | 107 | 227 | 2 476 | 2 |
| | AFRICA. | | | | | | | | |
| 1 | Algeria | .. | 2 | .. | 2 | .. | 3 | 421 | .. |
| 2 | Egitto | .. | 1 177 | 5 436 | 37 | 43 | 226 | 28 | 30 |
| 3 | Tunisia e Tripoli | 78 | 1 458 | 15 | 35 | 14 | 258 | 476 | 17 |
| 4 | Altre contrade | 59 | 713 | 14 | 38 | .. | 1 121 | .. | .. |
| | *Totale* | 137 | 3 350 | 5 465 | 112 | 57 | 1 608 | 925 | 47 |
| | AMERICA. | | | | | | | | |
| 1 | Stati Uniti e Canadà | 9 080 | 8 347 | 13 002 | 1 635 | 12 977 | 8 504 | 1 939 | 1 564 |
| 2 | Argentina | .. | 10 409 | .. | 136 | .. | 467 | .. | 103 |
| 3 | Paraguay | .. | .. | .. | .. | .. | 6 | .. | .. |
| 4 | Uruguay | .. | 1 419 | .. | 5 | .. | 308 | .. | 35 |
| 5 | Chilì | .. | 36 | .. | 19 | 300 | .. | .. | .. |
| 6 | Perù | .. | 780 | .. | 13 | 2 109 | 20 | .. | .. |
| 7 | Messico | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 8 | Stati dell'America centrale | .. | 258 | 3 160 | .. | 24 | .. | .. | .. |
| 9 | Brasile | .. | 4 369 | 4 285 | 151 | .. | 157 | .. | .. |
| 10 | Altre contrade | .. | 10 | 899 | .. | .. | 500 | .. | .. |
| | *Totale* | 9 080 | 25 628 | 21 346 | 1 959 | 15 410 | 9 962 | 1 939 | 1 702 |
| | OCEANIA. | | | | | | | | |
| 1 | Australia | .. | 31 | .. | .. | .. | 83 | .. | 2 |
| | *Totale generale* (2) | **24 552** | **128 586** | **85 525** | **5 649** | **43 909** | **36 010** | **24 656** | **10 514** |

(1) La classificazione dei paesi è fatta secondo l'ordine alfabetico; salvo alcune eccezioni, necessarie per potere tenere uniti i paesi che si trovano aggruppati nel *Compendio dei dati principali dell'ultimo anno confrontati con quelli di anni precedenti* (tav. V) che chiude il capitolo.

(2) Questo totale generale riprodotto dalla tavola IV del presente capitolo, la quale corrisponde, per la parte relativa al commercio *speciale*, alle tavole III e IV (pag. 395, 396) del volume del *Movi-*

## O DI DESTINAZIONE DURANTE L'ANNO 1892.

*merci secondo la tariffa doganale*

| Categoria V. — *Canape, lino, juta ed altri vegetali filamentosi, escluso il cotone* | | Categoria VI. — *Cotone* | | Categoria VII. — *Lana, crino e peli* | | Categoria VIII. — *Seta* | | Categoria IX. — *Legno e paglia* | | *Numero d'ordine* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Importaz. | Esportaz. | Importaz. | Esportaz. | Importaz. | Esportaz. | Importaz. | Esportaz. | Importaz. | Esportaz. | |
| **gliaia di lire.** | | | | | | | | | | |
| 2 557 | 5 175 | 4 959 | 700 | 5 929 | 830 | 11 676 | 22 000 | 27 437 | 4 100 | 1 |
| 11 546 | 1 139 | 200 | 220 | 2 416 | 115 | 10 | 1 041 | 31 | 281 | 2 |
| 828 | 8 221 | 3 431 | 852 | 19 300 | 1 310 | 79 900 | 67 642 | 2 617 | 5 359 | 3 |
| 1 357 | 8 609 | 9 990 | 7 831 | 22 308 | 668 | 12 115 | 78 049 | 1 308 | 2 115 | 4 |
| 2 703 | 10 289 | 26 684 | 669 | 17 685 | 2 228 | 2 215 | 11 555 | 780 | 1 410 | 5 |
| 16 | 419 | 80 | 196 | 42 | 57 | 397 | 234 | 36 | 1 298 | 6 |
| 6 | 52 | 10 | 99 | 35 | 29 | 22 | 316 | 55 | 1 609 | 7 |
| 70 | 12 | 32 | .. | 23 | .. | 3 | 17 | 5 | 20 | 8 |
| 6 | 52 | .. | 21 | 498 | .. | .. | 193 | 18 | 41 | 9 |
| 109 | 1 803 | 543 | 251 | 171 | 82 | 35 | 349 | 184 | 3 149 | 10 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 41 | 11 |
| .. | 16 | .. | .. | .. | .. | .. | 29 | .. | 12 | 12 |
| 8 | 5 | .. | .. | 4 | .. | .. | 47 | 261 | .. | 13 |
| .. | 32 | .. | 252 | .. | .. | .. | 11 | .. | .. | 14 |
| 236 | 2 359 | 4 450 | 5 172 | 4 236 | 4 582 | 5 885 | 116 303 | 1 310 | 4 949 | 15 |
| 17 | 834 | 1 020 | 1 688 | 710 | 468 | 5 105 | 1 796 | 248 | 202 | 16 |
| .. | 18 | .. | 27 | .. | 3 | .. | 190 | 75 | 4 | 17 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 160 | .. | .. | 18 |
| 19 459 | 39 035 | 51 399 | 17 978 | 73 357 | 10 372 | 117 363 | 299 932 | 34 365 | 24 590 | |
| 19 | 14 | .. | 177 | 76 | 72 | 973 | 2 246 | 4 | .. | 1 |
| 2 582 | 634 | 34 235 | 207 | 74 | 16 | .. | 146 | 100 | 54 | 2 |
| .. | .. | .. | 3 | .. | 3 | 5 804 | 49 | .. | .. | 3 |
| 22 | .. | .. | .. | 2 | .. | 278 | .. | 51 | .. | 4 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 5 |
| 2 623 | 648 | 34 235 | 387 | 152 | 91 | 7 055 | 2 441 | 155 | 54 | |
| 335 | 87 | .. | 19 | 147 | 5 | .. | .. | 57 | 70 | 1 |
| 4 | 198 | 10 969 | 472 | 381 | 104 | 9 | 4 423 | 38 | 586 | 2 |
| 2 | 171 | .. | 121 | 399 | 15 | 6 | 1 733 | 258 | 1 083 | 3 |
| 2 | 108 | .. | 13 | .. | .. | .. | 196 | 37 | 105 | 4 |
| 343 | 564 | 10 969 | 625 | 927 | 124 | 15 | 6 352 | 390 | 1 844 | |
| .. | 1 913 | 25 077 | 2 691 | 12 | 73 | 9 | 34 013 | 2 196 | 1 847 | 1 |
| .. | 888 | .. | 6 012 | 3 870 | 797 | .. | 591 | 2 | 813 | 2 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3 |
| .. | 1 | .. | 274 | 5 | 10 | .. | .. | .. | 89 | 4 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 9 | .. | .. | 5 |
| .. | 5 | .. | 21 | .. | 99 | .. | .. | .. | 70 | 6 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 7 |
| .. | .. | 10 993 | .. | .. | .. | .. | 16 | .. | 1 | 8 |
| 3 | 508 | .. | 1 477 | .. | 78 | .. | 12 | .. | 294 | 9 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 10 |
| 3 | 3 315 | 36 070 | 10 475 | 3 887 | 1 057 | 9 | 34 641 | 2 198 | 3 114 | |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 22 | 1 |
| **22 428** | **43 563** | **132 673** | **29 468** | **78 322** | **11 644** | **124 442** | **343 371** | **37 108** | **29 624** | |

*mento commerciale del* 1892, presenta delle differenze rispetto alla somma delle cifre parziali sovrapposte, ricavate dalla tavola VII (pag, 436-455) del medesimo volume. Tali differenze dipendono in parte dall'arrotondamento delle cifre in migliaia di lire.

Relativamente al movimento commerciale per paesi vedansi le osservazioni fatte in principio di questo capitolo.

## COMMERCIO SPECIALE PER PAESI DI PROVENIENZA

*Continua la Tav. II.*

| Numero d'ordine | Paesi di provenienza o di destinazione (1) | *Categorie di* | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Categoria X. — *Carta e libri* | | Categoria XI. — *Pelli* | | Categoria XII. — *Minerali, metalli e loro lavori* | | Categoria XIII. — *Pietre, terre, vasellami, vetri e cristalli* | |
| | | Importaz. | Esportaz. | Importaz. | Esportaz. | Importaz. | Esportaz. | Importaz. | Esport. |
| | | **Valore in mi** | | | | | | | |
| | Europa. | | | | | | | | |
| 1 | Austria-Ungheria | 4 072 | 1 331 | 2 707 | 4 323 | 5 923 | 1 700 | 8 747 | 5 533 |
| 2 | Belgio | 335 | 32 | 1 047 | 263 | 6 243 | 13 797 | 1 537 | 748 |
| 3 | Francia | 2 421 | 549 | 7 593 | 3 514 | 12 190 | 2 237 | 9 068 | 10 755 |
| 4 | Germania | 4 003 | 387 | 8 487 | 2 470 | 38 529 | 325 | 7 942 | 3 576 |
| 5 | Gran Bretagna | 473 | 178 | 5 858 | 3 012 | 36 479 | 11 649 | 89 590 | 8 507 |
| 6 | Grecia | .. | 160 | 1 | 7 | 790 | 293 | 30 | 1 515 |
| 7 | Malta | .. | 244 | 17 | 22 | 100 | 40 | 442 | 80 |
| 8 | Olanda | 16 | .. | 130 | .. | 1 724 | .. | 115 | 592 |
| 9 | Russia | .. | .. | 35 | 3 | 15 | 46 | .. | 1 677 |
| 10 | Spagna | .. | 306 | 6 | 4 | 2 862 | 182 | 3 | 2 000 |
| 11 | Gibilterra | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 12 | Portogallo | .. | 24 | .. | .. | 61 | 13 | .. | 1 192 |
| 13 | Svezia e Norvegia | 59 | .. | .. | .. | 669 | .. | .. | 431 |
| 14 | Danimarca | .. | .. | .. | .. | 120 | .. | .. | 228 |
| 15 | Svizzera | 878 | 458 | 1 110 | 1 504 | 12 591 | 2 473 | 153 | 916 |
| 16 | Turchia Europea | .. | 181 | 87 | 2 206 | 568 | 448 | .. | 888 |
| 17 | Rumenia | .. | 2 | .. | .. | 57 | 1 | .. | 64 |
| 18 | Serbia e Montenegro | .. | 3 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| | *Totale* | 12 257 | 3 855 | 27 078 | 17 328 | 118 921 | 33 204 | 117 627 | 38 702 |
| | Asia. | | | | | | | | |
| 1 | Turchia Asiatica | .. | 73 | .. | .. | .. | 172 | 2 | 46 |
| 2 | Possedimenti inglesi (Indie) | .. | 100 | 2 993 | 61 | 718 | 29 | .. | 1 169 |
| 3 | China | .. | .. | 618 | 8 | .. | 37 | 2 | .. |
| 4 | Giappone | 5 | .. | .. | .. | .. | 1 | 23 | .. |
| 5 | Altre contrade | .. | .. | 82 | .. | .. | .. | .. | 8 |
| | *Totale* | 5 | 173 | 3 693 | 69 | 718 | 239 | 27 | 1 223 |
| | Africa. | | | | | | | | |
| 1 | Algeria | .. | 7 | 38 | 4 | 127 | .. | .. | 110 |
| 2 | Egitto | .. | 594 | 65 | 144 | 329 | 161 | 7 | 454 |
| 3 | Tunisia e Tripoli | .. | 91 | 496 | 94 | 33 | 75 | 5 | 613 |
| 4 | Altre contrade | .. | 19 | 91 | 16 | .. | 42 | .. | 56 |
| | *Totale* | .. | 711 | 690 | 258 | 489 | 278 | 12 | 1 233 |
| | America. | | | | | | | | |
| 1 | Stati Uniti e Canadà | 19 | 604 | 1 944 | 1 163 | 1 164 | 1 894 | 607 | 12 022 |
| 2 | Argentina | .. | 906 | 9 370 | 2 | 55 | 877 | .. | 527 |
| 3 | Paraguay | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 4 | Uruguay | .. | 741 | 488 | 38 | .. | 40 | .. | 434 |
| 5 | Chilì | .. | 3 | .. | .. | .. | 35 | .. | 42 |
| 6 | Perù | .. | 173 | .. | .. | .. | .. | .. | 73 |
| 7 | Messico | .. | .. | .. | .. | .. | 29 | .. | .. |
| 8 | Stati dell'America centrale | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 32 |
| 9 | Brasile | .. | 341 | 1 046 | 2 | 2 | 99 | .. | 145 |
| 10 | Altre contrade | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| | *Totale* | 19 | 2 768 | 12 848 | 1 205 | 1 221 | 2 974 | 607 | 13 277 |
| | Oceania. | | | | | | | | |
| 1 | Australia | .. | 8 | 14 | .. | .. | .. | 6 | 561 |
| | *Totale generale* (2) | **12 281** | **7 515** | **44 322** | **18 849** | **121 349** | **36 695** | **118 279** | **54 996** |

(1) Vedasi la nota n. 1 a pagina 552. (2) Vedasi la nota n. 2 a pag. 552. (3) Vedasi

O DI DESTINAZIONE DURANTE L'ANNO 1892.

*merci secondo la tariffa doganale*

| Categoria XIV. — *Cereali, farine, paste e prodotti vegetali, non compresi in altre categorie* | | Categoria XV — *Animali, prodotti e spoglie di animali, non compresi in altre categorie* | | Categoria XVI — *Oggetti diversi* | | Categoria XVII — *Metalli preziosi (oro greggio, monete d'oro e monete d'argento)* (3) | | Totale generale | | *Numero d'ordine* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Importaz. | Esportaz. | Importaz. | Esportaz. | Importaz. | Esportaz. | Importaz. | Esportaz. | Importaz. | Esportaz. | |
| **gliaia di lire.** | | | | | | | | | | |
| 8 554 | 21 872 | 17 577 | 11 251 | 2 707 | 1 858 | 4 986 | 3 648 | 127 311 | 109 411 | 1 |
| 419 | 890 | 1 328 | 3 237 | 19 | 100 | 23 | 1 192 | 27 259 | 25 572 | 2 |
| 3 761 | 6 831 | 9 604 | 13 646 | 4 378 | 1 394 | 35 943 | 40 310 | 204 486 | 187 390 | 3 |
| 1 489 | 12 385 | 3 983 | 10 672 | 6 309 | 1 655 | 131 | 2 354 | 144 077 | 147 848 | 4 |
| 2 206 | 9 678 | 14 832 | 24 375 | 2 908 | 906 | 166 | 1 212 | 244 759 | 114 428 | 5 |
| 624 | 369 | 497 | 213 | .. | 202 | .. | .. | 3 035 | 5 454 | 6 |
| 192 | 1 853 | 84 | 939 | .. | 97 | 6 | .. | 1 000 | 9 718 | 7 |
| 236 | 1 448 | 931 | 116 | 31 | 13 | .. | .. | 4 448 | 6 523 | 8 |
| 114 219 | 1 389 | 262 | 7 | .. | 34 | 28 | .. | 124 271 | 10 225 | 9 |
| 109 | 1 041 | 4 388 | 289 | 24 | 375 | .. | .. | 9 215 | 10 955 | 10 |
| .. | 10 | .. | 11 | .. | .. | .. | .. | .. | 62 | 11 |
| .. | 760 | 835 | .. | .. | 8 | .. | .. | 913 | 2 778 | 12 |
| .. | 1 069 | 7 481 | .. | .. | 4 | .. | .. | 8 603 | 3 144 | 13 |
| .. | 281 | 390 | 5 | .. | 4 | .. | .. | 514 | 1 077 | 14 |
| 235 | 5 476 | 15 295 | 11 434 | 576 | 1 635 | 2 528 | 5 191 | 51 993 | 178 365 | 15 |
| 12 762 | 2 238 | 3 178 | 1 597 | 5 | 280 | .. | . | 26 011 | 15 244 | 16 |
| 11 990 | 137 | 413 | .. | .. | 17 | .. | .. | 12 535 | 467 | 17 |
| .. | 9 | 226 | .. | .. | 5 | .. | .. | 226 | 177 | 18 |
| 156 796 | 67 736 | 81 304 | 77 792 | 16 957 | 8 587 | 43 811 | 53 907 | 990 656 | 828 838 | |
| 4 152 | 56 | 57 | 160 | .. | 3 | .. | .. | 5 584 | 3 081 | 1 |
| 21 466 | 94 | 136 | 11 626 | .. | 117 | .. | .. | 66 299 | 14 620 | 2 |
| .. | .. | .. | 361 | .. | 51 | .. | .. | 6 447 | 531 | 3 |
| .. | .. | 22 | 18 | 493 | 3 | .. | .. | 896 | 22 | 4 |
| .. | .. | .. | 83 | .. | .. | .. | .. | 82 | 95 | 5 |
| 25 618 | 150 | 215 | 12 248 | 493 | 174 | .. | .. | 79 308 | 18 349 | |
| 101 | 99 | 402 | 370 | .. | 8 | .. | .. | 1 628 | 786 | 1 |
| 1 157 | 295 | 67 | 1 487 | 10 | 325 | 13 | .. | 18 556 | 10 713 | 2 |
| 421 | 402 | 1 585 | 408 | .. | 19 | .. | .. | 3 788 | 6 593 | 3 |
| 171 | 352 | 24 | 308 | .. | 18 | .. | .. | 398 | 3 105 | 4 |
| 1 850 | 1 148 | 2 078 | 2 573 | 10 | 370 | 13 | .. | 24 370 | 21 197 | |
| 4 768 | 20 433 | 5 339 | 1 990 | 658 | 1 454 | .. | .. | 78 791 | 100 147 | 1 |
| 2 974 | 1 608 | 4 264 | 1 175 | .. | 565 | 38 | .. | 20 573 | 25 876 | 2 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 6 | 3 |
| .. | 1 080 | 147 | 63 | .. | 555 | 109 | .. | 749 | 5 092 | 4 |
| .. | 76 | .. | 74 | .. | .. | .. | .. | 300 | 294 | 5 |
| .. | .. | .. | 22 | .. | .. | .. | .. | 2 109 | 1 276 | 6 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 29 | 7 |
| .. | 207 | .. | 129 | .. | .. | .. | .. | 14 177 | 643 | 8 |
| 7 | 77 | .. | 777 | .. | 211 | .. | .. | 5 343 | 8 698 | 9 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 899 | 512 | 10 |
| 7 749 | 23 481 | 9 750 | 4 230 | 658 | 2 785 | 147 | .. | 122 941 | 142 573 | |
| 68 | 329 | .. | 76 | .. | 25 | .. | .. | 88 | 1 137 | 1 |
| **192 081** | **92 844** | **93 347** | **96 919** | **18 118** | **11 941** | **43 972** | **53 907** | **1 217 364** | **1 012 094** | |

la nota a pag. 557.

## COMMERCIO DI **TRANSITO** PER PAESI DI PROVENIENZA
### O DI DESTINAZIONE DELLE MERCI DURANTE L'ANNO 1892.

Tav. III.

Valore in migliaia di lire.

| *Paesi di provenienza o di destinazione* | *Importazione* | *Esportazione* | *Paesi di provenienza o di destinazione* | *Importazione* | *Esportazione* |
|---|---|---|---|---|---|
| Austria-Ungheria . . . | 6 129 292 | 6 530 761 | China. . . . . . . . | 1 076 000 | 791 491 |
| Belgio . . . . . . . . | 23 549 | 177 560 | Giappone . . . . . . | 115 420 | 17 000 |
| Danimarca . . . . . . | ... | 2 625 | Egitto . . . . . . . | 106 244 | 581 688 |
| Francia . . . . . . . | 4 438 207 | 5 568 338 | Tunisi e Tripoli . . . | 1 178 550 | 728 491 |
| Germania. . . . . . . | 5 278 484 | 6 163 840 | Algeria . . . . . . . | 4 130 | ... |
| Gran Bretagna . . . . | 4 780 127 | 752 502 | Altre contrade Africane . . . . . . . | 14 820 | 1 680 |
| Grecia . . . . . . . . | 747 070 | 468 430 | Stati Uniti e Canadà . | 3 098 619 | 1 229 967 |
| Malta . . . . . . . . | 12 696 | 140 798 | Stati dell'America centrale . . . . . . . | 326 490 | 8 250 |
| Olanda. . . . . . . . | ... | 662 193 | Indie occidentali . . . | 39 144 | ... |
| Portogallo . . . . . . | 170 370 | 127 490 | Brasile . . . . . . . | 345 920 | 494 944 |
| Rumenia . . . . . . . | ... | 262 500 | Perù . . . . . . . . | 7 872 | 247 330 |
| Russia . . . . . . . . | 17 352 060 | 30 333 | Repubblica Argentina | 734 749 | 3 137 614 |
| Spagna. . . . . . . . | 160 602 | 234 952 | Uruguay . . . . . . | ... | 656 913 |
| Svezia e Norvegia . . . | 287 188 | 3 250 | Chilì . . . . . . . . | ... | 10 298 |
| Svizzera . . . . . . . | 3 631 988 | 17 127 533 | Altre contrade dell'America meridionale . | ... | 52 125 |
| Turchia Europea . . . | 944 811 | 882 177 | Australia . . . . . . | 112 125 | 780 740 |
| Turchia Asiatica . . . | ... | 133 133 | | | |
| Asia – Possedimenti inglesi . . . . . . . . | 348 875 | 3 458 456 | *Totale* . . . | 51 465 402 | 51 465 402 |

Tav. IV.

# TOTALE DEL MOVIMENTO DEL COMMERCIO COLL'ESTERO DURANTE L'ANNO 1892.

| Categorie di merci secondo la tariffa doganale | Commercio generale | | | | | | Commercio speciale | | Commercio di transito |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Importazione | | | Esportazione | | | | | |
| | Via di terra | Via di mare – con bandiera nazionale | Via di mare – con bandiera estera | Via di terra | Via di mare – con bandiera nazionale | Via di mare – con bandiera estera | Importazione | Esportazione | |
| **Valore in lire.** | | | | | | | | | |
| I Spiriti bevande ed olii | 9 536 748 | 13 118 319 | 12 156 993 | 24 241 567 | 64 127 167 | 50 476 768 | 24 552 349 | 128 585 791 | 10 259 711 |
| II Generi coloniali, droghe e tabacchi | 11 375 731 | 28 927 264 | 51 932 589 | 1 173 869 | 3 419 218 | 7 766 871 | 85 524 606 | 5 648 980 | 6 710 978 |
| III Prodotti chimici, generi medicinali, resine e profumerie | 9 206 955 | 17 150 396 | 18 080 675 | 4 782 333 | 8 374 543 | 23 381 818 | 43 909 067 | 36 009 735 | 528 959 |
| IV Colori e generi per tinta e per concia | 12 086 933 | 7 182 146 | 6 168 097 | 1 506 653 | 4 287 338 | 5 501 655 | 24 655 640 | 10 514 110 | 781 536 |
| V Canapa, lino, juta ed altri vegetali filamentosi, escluso il cotone | 15 709 043 | 1 731 755 | 5 204 238 | 17 321 781 | 5 483 322 | 20 974 266 | 22 428 256 | 43 562 589 | 216 780 |
| VI Cotone | 26 361 333 | 26 272 108 | 82 259 657 | 13 339 937 | 10 361 057 | 7 987 958 | 132 672 549 | 29 468 403 | 2 220 549 |
| VII Lana, crino e peli | 53 011 965 | 9 924 914 | 15 761 078 | 6 553 635 | 2 144 480 | 3 321 475 | 78 322 317 | 11 643 950 | 375 640 |
| VIII Seta | 106 300 506 | 5 255 558 | 16 902 197 | 307 194 846 | 18 984 850 | 21 206 943 | 124 442 340 | 343 370 718 | 4 015 921 |
| IX Legno e paglia | 17 512 439 | 13 694 317 | 6 657 965 | 13 327 106 | 10 885 326 | 6 168 024 | 37 108 210 | 29 623 945 | 756 511 |
| X Carta e libri | 10 832 919 | 688 471 | 958 857 | 1 867 235 | 3 684 710 | 2 162 084 | 12 280 987 | 7 514 769 | 199 260 |
| XI Pelli | 15 420 667 | 13 944 750 | 16 767 464 | 8 394 623 | 2 440 951 | 9 824 258 | 44 321 819 | 18 848 770 | 1 811 062 |
| XII Minerali, metalli e loro lavori | 70 577 124 | 8 494 587 | 43 627 246 | 11 384 044 | 3 549 516 | 23 111 394 | 121 349 309 | 36 695 306 | 1 349 648 |
| XIII Pietre, terre, vasellami, vetri e cristalli | 18 313 359 | 19 764 764 | 80 312 048 | 5 735 732 | 21 454 411 | 27 917 182 | 118 278 536 | 54 995 690 | 111 635 |
| XIV Cereali, farine, paste e prodotti vegetali non compresi in altre categorie | 8 019 396 | 81 957 801 | 121 590 383 | 40 349 292 | 37 963 702 | 34 018 149 | 192 080 845 | 92 844 408 | 19 486 735 |
| XV Animali, prodotti e spoglie di animali, non compresi in altre categorie | 38 565 473 | 14 490 352 | 42 628 791 | 69 029 206 | 9 422 239 | 20 805 444 | 93 346 720 | 96 918 993 | 2 337 896 |
| XVI Oggetti diversi | 14 235 668 | 2 011 831 | 2 173 515 | 6 718 353 | 2 266 478 | 3 258 813 | 18 118 433 | 11 941 063 | 302 581 |
| *Totale delle prime 16 categorie* | 437 066 259 | 264 609 333 | 523 181 793 | 532 920 212 | 208 849 308 | 267 883 102 | 1 173 391 983 | 958 187 220 | 51 465 402 |
| XVII Metalli preziosi [oro greggio, monete d'oro e monete d'argento (1)] | 43 319 800 | 623 900 | 27 900 | 53 907 100 | ... | ... | 43 971 600 | 53 907 100 | ... |
| *Totale generale* | **480 386 059** | **265 233 233** | **523 209 693** | **586 827 312** | **208 849 308** | **267 883 102** | | | |
| | **1 268 828 985** | | | **1 063 559 722** | | | **1 217 363 583** | **1 012 094 320** | **51 465 402** |

(1) Queste somme sono le sole di cui abbiano avuto notizia le dogane, ma è provato che non possono accertarsi come una statistica del movimento effettivo dei metalli preziosi (Vedasi la discussione avvenuta nel Consiglio superiore di statistica nel dicembre 1882 — *Annali di statistica*, serie 3ª, vol. 6, e la relazione di C. F. Ferraris nel *Bulletin de l'Institut international de statistique*, tome II, 1ère livraison, 1887).

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

Tav. V.

| *Anni* | *Commercio* generale (Valore commerciale in lire) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Totale (1) | Via di terra | Via di mare | | |
| | | | Totale | con bandiera | |
| | | | | nazionale | estera |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | | **Impor** |
| 1871 | 1 076 577 257 | 332 284 616 | 744 292 641 | 264 617 111 | 479 675 530 |
| 1872 | 1 306 423 639 | 430 322 300 | 876 101 339 | 298 490 869 | 577 610 470 |
| 1873 | 1 469 955 947 | 472 984 637 | 996 971 310 | 360 997 578 | 635 973 732 |
| 1874 | 1 428 292 845 | 540 711 477 | 887 581 368 | 284 606 253 | 602 975 115 |
| 1875 | 1 297 700 185 | 479 586 658 | 818 113 527 | 229 308 733 | 588 804 794 |
| 1876 | 1 435 748 500 | 571 674 931 | 864 073 569 | 256 393 973 | 607 679 596 |
| 1877 | 1 244 510 263 | 485 845 097 | 758 665 166 | 239 829 484 | 518 835 682 |
| 1878 | 1 151 581 699 | 422 111 294 | 729 470 405 | 218 698 950 | 510 771 455 |
| 1879 | 1 358 631 517 | 461 775 865 | 896 855 652 | 283 121 507 | 613 734 145 |
| 1880 | 1 342 587 352 | 525 240 518 | 817 346 834 | 240 256 156 | 577 090 678 |
| 1881 | 1 421 848 397 | 522 980 645 | 898 867 752 | 268 034 302 | 630 833 450 |
| 1882 | 1 464 341 950 | 615 706 435 | 848 635 515 | 258 342 550 | 590 292 965 |
| 1883 | 1 468 517 732 | 624 323 037 | 844 194 695 | 267 240 703 | 576 953 992 |
| 1884 | 1 426 177 187 | 581 196 258 | 844 980 929 | 278 491 873 | 566 489 056 |
| 1885 | 1 645 104 461 | 624 919 955 | 1 020 184 506 | 336 588 442 | 683 596 064 |
| 1886 | 1 559 373 194 | 626 157 560 | 933 215 634 | 273 312 088 | 659 903 546 |
| 1887 | 1 739 800 192 | 714 623 302 | 1 025 176 890 | 313 232 046 | 711 944 844 |
| 1888 | 1 294 747 313 | 474 317 050 | 820 430 263 | 278 470 299 | 541 959 964 |
| 1889 | 1 495 877 722 | 522 999 619 | 972 878 103 | 281 496 778 | 691 381 325 |
| 1890 | 1 438 107 662 | 475 656 656 | 962 451 006 | 308 263 901 | 654 187 105 |
| 1891 | 1 252 079 294 | 462 091 515 | 789 987 779 | 251 169 817 | 538 817 962 |
| 1892 | 1 268 828 985 | 480 386 059 | 788 442 926 | 265 233 233 | 523 209 693 |
| | | | | | **Espor** |
| 1871 | 1 213 809 707 | 579 156 364 | 634 653 343 | 298 508 534 | 336 144 809 |
| 1872 | 1 288 373 522 | 678 031 399 | 610 342 123 | 315 860 335 | 294 481 788 |
| 1873 | 1 307 714 041 | 672 011 907 | 635 702 134 | 329 866 117 | 305 836 017 |
| 1874 | 1 100 736 085 | 574 888 832 | 525 847 253 | 203 186 476 | 322 660 777 |
| 1875 | 1 112 610 208 | 546 928 038 | 565 682 170 | 221 401 208 | 344 280 962 |
| 1876 | 1 319 392 688 | 766 376 774 | 553 015 914 | 219 190 681 | 333 825 233 |
| 1877 | 1 045 370 539 | 528 503 603 | 516 866 936 | 187 208 410 | 329 658 526 |
| 1878 | 1 126 252 189 | 618 738 714 | 507 513 475 | 193 933 677 | 313 579 798 |
| 1879 | 1 203 905 522 | 609 601 807 | 594 303 715 | 225 074 150 | 369 229 565 |
| 1880 | 1 249 232 374 | 635 056 425 | 614 175 949 | 229 100 136 | 385 075 813 |
| 1881 | 1 282 159 324 | 678 340 887 | 603 818 437 | 262 393 119 | 341 425 318 |
| 1882 | 1 274 773 811 | 656 876 909 | 617 896 902 | 246 198 230 | 371 698 672 |
| 1883 | 1 288 156 790 | 659 333 019 | 628 823 771 | 269 373 808 | 359 449 963 |
| 1884 | 1 178 829 900 | 632 782 504 | 546 047 396 | 213 396 300 | 332 651 096 |
| 1885 | 1 204 187 948 | 706 290 136 | 497 897 812 | 200 433 475 | 297 464 337 |
| 1886 | 1 124 520 031 | 626 694 378 | 497 825 653 | 197 168 263 | 300 657 390 |
| 1887 | 1 159 428 581 | 643 058 539 | 516 370 042 | 209 361 394 | 307 008 648 |
| 1888 | 1 020 528 570 | 557 826 337 | 462 702 233 | 183 017 237 | 279 684 996 |
| 1889 | 1 060 814 536 | 564 898 172 | 495 916 364 | 215 023 758 | 280 892 606 |
| 1890 | 1 023 421 582 | 553 737 301 | 469 684 281 | 166 350 693 | 303 333 588 |
| 1891 | 1 010 717 566 | 565 600 653 | 445 116 913 | 176 472 567 | 268 644 346 |
| 1892 | 1 063 559 722 | 586 827 312 | 476 732 410 | 208 849 308 | 267 883 102 |

(1) Sommando le cifre del valore del commercio speciale con quelle del commercio di transito non risultano per gli anni 1871-79 all'importazione e per gli anni 1877-78 all'esportazione, i totali del commercio generale riportati in questa colonna. Non ci fu possibile di ottenere una spiegazione soddisfacente sulle lievi differenze notate.

(2) Queste somme sono le sole di cui abbiano avuto notizie le dogane, ma è provato che non possono accettarsi come una statistica del movimento effettivo dei metalli preziosi (vedasi la discussione avvenuta nel Consiglio superiore di statistica nel dicembre 1882. *Annali di statistica*, serie 3ª, vol. 6, e la relazione di C. F. Ferraris nel *Bulletin de l'Institut international de statistique*, tome II, 1re livraison, 1887.

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

| Commercio speciale (Valore commerciale in lire) | | | Commercio di transito | |
|---|---|---|---|---|
| Totale<br>6 | Merci<br>(cioè *non compresi i metalli preziosi*: oro greggio, monete d'oro e monete d'argento) (2)<br>7 | Metalli preziosi<br>(oro greggio, monete d'oro e monete d'argento) (2)<br>8 | (Valore commerciale in lire)<br>9 | Anni |
| **tazione.** | | | | |
| 963 698 441 | *961 456 026* | *2 242 415* | 128 350 140 | 1871 |
| 1 186 611 328 | *1 182 509 622* | *4 101 706* | 121 172 403 | 1872 |
| 1 286 652 965 | *1 261 170 834* | *25 482 131* | 174 552 904 | 1873 |
| 1 304 994 338 | (3) *1 295 646 928* | (4) *9 347 410* | 115 277 553 | 1874 |
| 1 215 308 863 | *1 206 919 279* | *8 389 584* | 78 928 104 | 1875 |
| 1 327 222 308 | *1 307 079 793* | *20 142 515* | 102 547 875 | 1876 |
| 1 156 265 237 | *1 141 542 859* | *14 722 378* | 92 182 912 | 1877 |
| 1 070 637 230 | 1 062 344 710 | 8 292 520 | 80 950 387 | 1878 |
| 1 261 651 423 | 1 251 696 043 | 9 955 380 | 96 986 244 | 1879 |
| 1 225 644 170 | 1 186 831 015 | 38 813 155 | 116 943 182 | 1880 |
| 1 332 011 620 | 1 239 671 520 | 92 340 100 | 89 836 777 | 1881 |
| 1 345 401 178 | 1 227 033 078 | 118 368 100 | 118 940 772 | 1882 |
| 1 380 288 139 | 1 287 506 139 | 92 782 000 | 88 229 593 | 1883 |
| 1 343 764 666 | 1 318 777 666 | 24 987 000 | 82 412 521 | 1884 |
| 1 575 237 101 | 1 459 869 801 | 115 367 300 | 69 867 360 | 1885 |
| 1 510 954 889 | 1 458 243 889 | 52 711 000 | 48 418 305 | 1886 |
| 1 689 753 373 | 1 604 947 273 | 84 806 100 | 50 046 819 | 1887 |
| 1 241 631 982 | 1 174 601 582 | 67 030 400 | 53 115 331 | 1888 |
| 1 440 767 046 | 1 391 154 246 | 49 612 800 | 55 110 676 | 1889 |
| 1 377 286 433 | 1 319 638 433 | 57 648 000 | 60 821 229 | 1890 |
| 1 180 871 283 | 1 126 584 583 | 54 286 700 | 71 208 011 | 1891 |
| 1 217 363 583 | 1 173 391 983 | 43 971 600 | 51 465 402 | 1892 |
| **tazione.** | | | | |
| 1 085 459 567 | 1 074 589 526 | 10 870 041 | 128 350 140 | 1871 |
| 1 167 201 119 | 1 162 262 699 | 4 938 420 | 121 172 403 | 1872 |
| 1 133 161 137 | 1 131 395 367 | 1 765 770 | 174 552 904 | 1873 |
| 985 458 532 | (3) 978 188 606 | (4) 7 269 926 | 115 277 553 | 1874 |
| 1 033 682 104 | 1 022 290 423 | 11 391 681 | 78 928 104 | 1875 |
| 1 216 844 813 | 1 208 488 415 | 8 356 398 | 102 547 875 | 1876 |
| 953 187 662 | 933 966 554 | 19 221 108 | 92 182 912 | 1877 |
| 1 045 301 302 | 1 021 331 042 | 23 970 260 | 80 950 387 | 1878 |
| 1 106 919 278 | 1 071 969 588 | 34 949 690 | 96 986 244 | 1879 |
| 1 132 289 192 | 1 104 126 572 | 28 162 620 | 116 943 182 | 1880 |
| 1 192 322 547 | 1 164 616 247 | 27 706 300 | 89 836 777 | 1881 |
| 1 155 833 039 | 1 151 784 539 | 4 048 500 | 118 940 772 | 1882 |
| 1 199 927 197 | 1 187 730 697 | 12 196 500 | 88 229 593 | 1883 |
| 1 096 417 379 | 1 070 928 479 | 25 488 900 | 82 412 521 | 1884 |
| 1 134 320 588 | 950 758 988 | 183 561 600 | 69 867 360 | 1885 |
| 1 076 101 726 | 1 028 231 726 | 47 870 000 | 48 418 305 | 1886 |
| 1 109 381 762 | 1 002 136 762 | 107 245 000 | 50 046 819 | 1887 |
| 967 413 239 | 891 934 539 | 75 478 700 | 53 115 331 | 1888 |
| 1 005 703 860 | 950 645 760 | 55 058 100 | 55 110 676 | 1889 |
| 962 600 353 | 895 945 253 | 66 655 100 | 60 821 229 | 1890 |
| 939 509 555 | 876 800 155 | 62 709 400 | 71 208 011 | 1891 |
| 1 012 094 320 | 958 187 220 | 53 907 100 | 51 465 402 | 1892 |

Cominciando con la statistica del *Movimento commerciale del* 1888 la Direzione generale delle gabelle non ha più classificato l'argento *greggio* nella categoria dei metalli preziosi, comprendendo sotto questa denominazione soltanto l'oro *greggio*, le monete d'oro e le monete d'argento. Il valore dell'argento *greggio* è stato perciò detratto, in questo prospetto, dalla colonna numero 8 ed aggiunto alla colonna numero 7 anche per gli anni precedenti, risalendo però soltanto fino al 1878, poichè per gli anni anteriori le statistiche del commercio indicano in una cifra complessiva il valore dell'argento *greggio* e dell'argento *monetato*.

(3) Per questi anni è pure escluso il valore dell'argento *greggio*. V. la nota che precede.

(4) Per questi anni è compreso inoltre il valore dell'argento *greggio*. V. la nota n. 2 che precede.

# COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. V.

**Commercio speciale** (compresi i metalli preziosi) *distinto per* **paesi di pro**

| *Anni* | Europa | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Austria-Ungheria* | *Belgio* | *Olanda* | *Francia* | *Germania* | *Gran Bretagna* | *Grecia e Malta* |
| | | | | | | | **Impor** |
| | | | | *Compresa l'Algeria* | | *Comprese Malta e Gibilterra* | *Non compresa Malta* |
| 1871 | 172 574 | 42 146 | | *201 868* | 13 019 | *282 865* | *6 144* |
| 1872 | 218 215 | 61 783 | | *327 028* | 14 884 | *294 198* | *8 581* |
| 1873 | 225 371 | 59 346 | | *386 862* | 23 710 | *302 306* | *6 222* |
| 1874 | 254 535 | 42 530 | | *395 242* | 27 899 | *281 450* | *8 772* |
| 1875 | 234 640 | 32 642 | | *369 850* | 37 312 | *297 727* | *9 646* |
| 1876 | 265 273 | 24 906 | | *428 191* | 40 089 | *309 421* | *5 166* |
| 1877 | 237 523 | 29 167 | | *332 072* | 25 202 | *296 521* | *6 278* |
| | | | | *Non compresa l'Algeria* | | *Non comprese Malta e Gibilterra* | |
| 1878 | 196 562 | 15 268 | 12 572 | 271 974 | 39 481 | 237 081 | 5 639 |
| 1879 | 194 364 | 14 195 | 11 442 | 299 130 | 45 618 | 256 090 | 10 154 |
| 1880 | 181 763 | 12 379 | 9 117 | 304 876 | 87 836 | 259 258 | 6 861 |
| 1881 | 218 703 | 14 651 | 11 263 | 364 807 | 66 497 | 361 542 | 15 463 |
| 1882 | 190 324 | 15 120 | 17 613 | 418 065 | 84 514 | 297 137 | 6 880 |
| 1883 | 207 196 | 22 068 | 10 392 | 366 622 | 113 910 | 297 564 | 7 870 |
| 1884 | 206 077 | 30 408 | 8 495 | 289 346 | 110 730 | 300 245 | 6 295 |
| 1885 | 236 107 | 34 119 | 12 173 | 367 795 | 120 420 | 314 084 | 22 352 |
| 1886 | 224 594 | 28 678 | 7 979 | 346 611 | 129 327 | 275 058 | 7 340 |
| 1887 | 250 824 | 37 882 | 11 931 | 404 648 | 165 776 | 306 539 | 6 963 |
| 1888 | 138 764 | 35 222 | 6 895 | 217 311 | 145 416 | 263 980 | 6 846 |
| 1889 | 165 355 | 46 910 | 4 701 | 206 655 | 156 516 | 313 712 | 8 773 |
| 1890 | 150 689 | 33 892 | 5 918 | 211 502 | 140 525 | 318 902 | 5 248 |
| 1891 | 127 977 | 25 295 | 4 794 | 190 088 | 135 898 | 262 293 | 5 525 |
| 1892 | 127 311 | 27 259 | 4 448 | 204 486 | 144 077 | 244 759 | 4 035 |
| | | | | | | | **Espor** |
| | | | | *Compresa l'Algeria* | | *Comprese Malta e Gibilterra* | *Non compresa Malta* |
| 1871 | 198 371 | 22 125 | | *402 309* | 8 171 | *142 654* | *4 813* |
| 1872 | 220 494 | 12 996 | | *447 301* | 7 600 | *134 664* | *5 119* |
| 1873 | 221 640 | 19 943 | | *447 649* | 13 815 | *110 553* | *17 481* |
| 1874 | 211 108 | 18 756 | | *367 640* | 18 569 | *132 036* | *5 432* |
| 1875 | 191 610 | 17 820 | | *392 557* | 23 634 | *140 084* | *12 390* |
| 1876 | 187 580 | 23 302 | | *547 317* | 20 599 | *133 912* | *10 016* |
| 1877 | 154 971 | 17 808 | | *418 890* | 16 615 | *125 693* | *8 138* |
| | | | | *Non compresa l'Algeria* | | *Non comprese Malta e Gibilterra* | |
| 1878 | 173 367 | 6 505 | 10 000 | 487 755 | 20 849 | 96 788 | 13 754 |
| 1879 | 206 778 | 6 016 | 5 635 | 471 872 | 23 800 | 94 513 | 14 164 |
| 1880 | 166 314 | 4 020 | 6 956 | 503 466 | 78 380 | 83 728 | 16 842 |
| 1881 | 150 769 | 6 132 | 7 257 | 551 719 | 67 985 | 82 631 | 16 495 |
| 1882 | 146 716 | 15 879 | 7 720 | 461 840 | 73 058 | 92 457 | 12 596 |
| 1883 | 137 253 | 17 974 | 7 183 | 505 872 | 88 550 | 92 559 | 16 869 |
| 1884 | 111 313 | 20 354 | 8 316 | 425 173 | 109 251 | 89 670 | 13 112 |
| 1885 | 101 789 | 20 467 | 7 185 | 513 657 | 105 250 | 73 759 | 16 674 |
| 1886 | 100 356 | 15 460 | 9 412 | 476 452 | 108 074 | 71 202 | 13 613 |
| 1887 | 95 332 | 18 792 | 8 182 | 496 865 | 115 235 | 78 914 | 11 382 |
| 1888 | 88 606 | 30 252 | 11 442 | 222 289 | 85 632 | 118 935 | 14 511 |
| 1889 | 95 476 | 29 263 | 9 655 | 199 408 | 95 145 | 115 294 | 14 202 |
| 1890 | 94 543 | 33 690 | 7 168 | 203 448 | 121 681 | 113 166 | 14 669 |
| 1891 | 98 172 | 23 212 | 8 892 | 196 268 | 133 748 | 117 378 | 18 102 |
| 1892 | 109 411 | 25 572 | 6 523 | 187 390 | 147 848 | 114 428 | 15 172 |

*NB.* **Vedasi in appresso, a pag. 564-565, il movimento d'importazione e d'esportazione dei metalli preziosi distinto per paesi.**

(1) Per alcuni anni la somma delle cifre per paesi indicate in questo quadro non corrisponde esattamente al totale generale del commercio speciale che, per i medesimi anni, è registrato nella

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

**venienza e di destinazione** (Valore commerciale in **migliaia di lire**) (¹)

tazione.

| Russia | Spagna, Portogallo e Gibilterra | Svezia, Norvegia e Danimarca | Svizzera | Turchia europea, Rumenia, Serbia e Montenegro | Asia: Turchia asiatica | Asia: Possedimenti inglesi (Indie) | Asia: China e Giappone e altre contrade dell'Asia | Anni |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 319 | *4 268* (Non compresa Gibilterra) | 4 275 | 52 009 | 49 478 | | .. | .. | 1871 |
| 65 837 | *4 328* | 4 457 | 49 260 | 38 991 | | .. | .. | 1872 |
| 48 502 | *9 535* | 2 112 | 40 977 | 43 623 | | .. | .. | 1873 |
| 39 996 | *7 665* | 4 809 | 41 665 | 79 277 | | .. | . | 1874 |
| 46 396 | *4 556* | 5 693 | 36 028 | 30 436 | | .. | .. | 1875 |
| 34 875 | *7 992* | 4 934 | 33 117 | 62 416 | | .. | .. | 1876 |
| 28 407 | *5 735* | 3 547 | 28 007 | 55 637 | | .. | .. | 1877 |
| 53 501 | 4 354 | 4 202 | 33 519 | 35 747 | 4 664 | 40 494 | 626 | 1878 |
| 102 249 | 10 510 | 5 186 | 32 430 | 60 939 | 5 137 | 52 645 | 3 077 | 1879 |
| 84 769 | 5 829 | 5 711 | 34 401 | 32 074 | 2 955 | 47 071 | 621 | 1880 |
| 30 426 | 7 699 | 5 126 | 37 073 | 21 675 | 5 299 | 50 507 | 755 | 1881 |
| 31 547 | 9 440 | 5 078 | 46 190 | 23 381 | 9 629 | 62 621 | 490 | 1882 |
| 36 825 | 8 943 | 4 146 | 64 874 | 20 667 | 7 465 | 97 719 | 739 | 1883 |
| 50 826 | 7 449 | 4 416 | 75 241 | 25 993 | 8 489 | 99 772 | 5 083 | 1884 |
| 91 510 | 14 221 | 4 285 | 77 010 | 48 090 | 20 056 | 76 531 | 491 | 1885 |
| 94 807 | 8 393 | 7 092 | 94 852 | 46 322 | 8 973 | 99 531 | 187 | 1886 |
| 121 836 | 14 826 | 7 334 | 69 611 | 51 662 | 8 057 | 112 074 | 7 051 | 1887 |
| 123 784 | 11 694 | 9 588 | 60 986 | 22 783 | 1 427 | 75 079 | 5 278 | 1888 |
| 153 587 | 14 290 | 10 193 | 65 550 | 50 302 | 3 988 | 93 169 | 7 962 | 1889 |
| 119 371 | 11 188 | 9 454 | 57 550 | 37 240 | 22 010 | 98 939 | 3 792 | 1890 |
| 89 722 | 11 899 | 8 624 | 47 590 | 35 296 | 2 309 | 91 668 | 2 928 | 1891 |
| 124 271 | 10 128 | 9 117 | 51 993 | 38 772 | 5 584 | 66 299 | 7 425 | 1892 |

tazione.

| Russia | Spagna, Portogallo e Gibilterra | Svezia, Norvegia e Danimarca | Svizzera | Turchia europea, Rumenia, Serbia e Montenegro | Asia: Turchia asiatica | Asia: Possedimenti inglesi (Indie) | Asia: China e Giappone e altre contrade dell'Asia | Anni |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 332 | *9 718* (Non compresa Gibilterra) | 1 201 | 156 931 | 10 979 | | .. | .. | 1871 |
| 26 667 | *11 088* | 1 182 | 176 416 | 5 499 | | .. | .. | 1872 |
| 16 697 | *7 049* | 1 578 | 159 677 | 6 738 | | .. | .. | 1873 |
| 19 533 | *8 420* | 1 236 | 107 909 | 8 617 | | .. | .. | 1874 |
| 24 680 | *9 617* | 4 602 | 108 792 | 13 216 | | .. | .. | 1875 |
| 34 594 | *10 553* | 2 804 | 151 472 | 6 104 | | .. | .. | 1876 |
| 19 952 | *12 931* | 3 509 | 79 848 | 8 519 | | .. | .. | 1877 |
| 17 711 | 14 072 | 2 015 | 98 926 | 13 310 | 1 533 | 11 727 | 404 | 1878 |
| 24 702 | 11 080 | 2 345 | 107 409 | 17 708 | 229 | 11 853 | 7 | 1879 |
| 18 895 | 10 459 | 851 | 102 241 | 14 183 | 282 | 27 245 | 12 | 1880 |
| 27 923 | 11 330 | 1 620 | 134 620 | 17 007 | 325 | 5 526 | 33 | 1881 |
| 22 540 | 22 687 | 2 082 | 129 892 | 12 919 | 923 | 27 084 | 226 | 1882 |
| 22 581 | 13 160 | 2 366 | 124 408 | 14 396 | 2 419 | 30 690 | 374 | 1883 |
| 22 784 | 12 744 | 2 512 | 129 147 | 13 228 | 2 724 | 23 895 | 104 | 1884 |
| 18 143 | 14 492 | 1 785 | 124 869 | 14 422 | 1 655 | 16 323 | 190 | 1885 |
| 18 113 | 13 366 | 2 925 | 89 692 | 13 351 | 2 618 | 19 023 | 122 | 1886 |
| 13 790 | 11 624 | 2 873 | 100 517 | 10 815 | 1 761 | 14 142 | 185 | 1887 |
| 12 275 | 11 690 | 3 228 | 223 828 | 9 495 | 421 | 14 085 | 1 085 | 1888 |
| 9 895 | 10 537 | 3 870 | 237 273 | 10 828 | 627 | 10 786 | 3 300 | 1889 |
| 11 258 | 13 800 | 3 254 | 175 161 | 13 829 | 1 125 | 12 131 | 1 160 | 1890 |
| 13 325 | 14 111 | 3 764 | 154 584 | 16 116 | 1 484 | 13 580 | 925 | 1891 |
| 10 225 | 13 795 | 4 221 | 178 365 | 15 888 | 3 081 | 14 620 | 648 | 1892 |

tabella precedente (colonna n. 6). Le differenze dipendono in gran parte dall'arrotondamento delle cifre in migliaia di lire.

Relativamente al movimento commerciale per paesi, vedansi le osservazioni fatte in principio di questo capitolo.

# COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la Tav. V.*

**Commercio speciale** (compresi i metalli preziosi) *distinto per* **paesi di pro**

| *Anni* | Africa | | | | *Classificazione seguita nelle statistiche commer* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Algeria* (2) | *Egitto* | *Tunisi e Tripoli* | *Altre contrade dell'Africa* | *Stati Uniti, Messico ed altre contrade dell'America settentrionale* | *America centrale e Antille* | *Brasile* |
| | | | | | | | **Impor** |
| 1871 | .. | | 18 833 | | 50 745 | 7 223 | .. |
| 1872 | .. | | 21 109 | | 44 826 | 5 681 | 280 |
| 1873 | .. | | 36 703 | | 49 726 | 8 140 | 1 213 |
| 1874 | .. | | 26 142 | | 47 505 | 7 074 | 1 081 |
| 1875 | .. | | 19 019 | | 42 993 | 16 543 | 1 768 |
| 1876 | .. | | 17 173 | | 49 484 | 5 821 | 549 |
| 1877 | .. | | 16 055 | | 39 863 | 963 | 510 |
| 1878 | 940 | 9 201 | 7 091 | 305 | .. | .. | .. |
| 1879 | 1 968 | 31 551 | 4 382 | .. | .. | .. | .. |
| 1880 | 1 102 | 26 951 | 4 038 | .. | .. | .. | .. |
| 1881 | 2 083 | 13 020 | 5 476 | .. | .. | .. | .. |
| 1882 | 2 660 | 14 609 | 4 012 | 668 | .. | .. | .. |
| 1883 | 1 573 | 13 011 | 11 120 | 1 335 | .. | .. | .. |
| 1884 | 1 728 | 17 341 | 9 972 | 65 | .. | .. | .. |
| 1885 | 5 558 | 21 188 | 11 969 | 960 | .. | .. | .. |
| 1886 | 3 987 | 10 799 | 14 062 | 788 | .. | .. | .. |
| 1887 | 2 190 | 12 706 | 8 230 | 497 | .. | .. | .. |
| 1888 | 1 063 | 14 019 | 7 171 | 406 | .. | .. | .. |
| 1889 | 941 | 21 303 | 7 860 | 720 | .. | .. | .. |
| 1890 | 1 897 | 19 873 | 6 240 | 621 | .. | .. | .. |
| 1891 | 1 935 | 19 990 | 4 594 | 658 | .. | .. | .. |
| 1892 | 1 628 | 18 556 | 3 788 | 398 | .. | .. | .. |
| | | | | | | | **Espor** |
| 1871 | .. | | 13 543 | | 31 855 | 8 476 | 844 |
| 1872 | .. | | 28 490 | | 28 581 | 4 172 | 285 |
| 1873 | .. | | 23 633 | | 29 264 | 3 436 | .. |
| 1874 | .. | | 16 168 | | 27 975 | 1 135 | 83 |
| 1875 | .. | | 16 353 | | 29 085 | 2 402 | 117 |
| 1876 | .. | | 12 171 | | 20 551 | 13 128 | 72 |
| 1877 | .. | | 12 889 | | 27 179 | 2 668 | 82 |
| 1878 | 1 537 | 7 760 | 2 995 | .. | .. | .. | .. |
| 1879 | 1 205 | 10 265 | 4 094 | .. | .. | .. | .. |
| 1880 | 2 093 | 12 002 | 3 614 | .. | .. | .. | .. |
| 1881 | 2 590 | 14 362 | 4 893 | .. | .. | .. | .. |
| 1882 | 7 286 | 19 377 | 6 262 | .. | .. | .. | .. |
| 1883 | 3 100 | 22 270 | 9 235 | 80 | .. | .. | .. |
| 1884 | 1 765 | 15 690 | 7 360 | 837 | .. | .. | .. |
| 1885 | 1 433 | 13 124 | 10 951 | 2 071 | .. | .. | .. |
| 1886 | 1 627 | 21 165 | 7 761 | 1 244 | .. | .. | .. |
| 1887 | 2 115 | 9 151 | 5 927 | 2 464 | .. | .. | .. |
| 1888 | 1 969 | 7 850 | 6 076 | 2 186 | .. | .. | .. |
| 1889 | 1 106 | 5 865 | 4 780 | 1 458 | .. | .. | .. |
| 1890 | 477 | 7 271 | 5 600 | 2 479 | .. | .. | .. |
| 1891 | 872 | 7 575 | 6 340 | 1 867 | .. | .. | .. |
| 1892 | 786 | 10 713 | 6 593 | 3 105 | .. | .. | .. |

(1) Vedasi il *NB.* e la nota n. 1 nel prospetto precedente.
(2) Fino al 1877 inclusivo, il movimento commerciale con l'Algeria fu tenuto riunito, nelle statistiche commerciali, con quello avvenuto con la Francia (vedasi il prospetto precedente).

# CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

**venienza e di destinazione** (Valore commerciale in **migliaia di lire**) (1)

| America | | | | | Oceania | Provenienze o destinazioni non specificate e città franca di Messina | Anni |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *ciali fino al 1877* | *Classificazione seguita nelle statistiche commerciali dal 1878 in poi* | | | | | | |
| *Altre contrade dell'America meridionale* | *Stati Uniti e Canadà* | *Stati del Plata* | *Chilì e Perù* | *Altre contrade dell'America* | | | |
| **tazione.** | | | | | | | |
| 22 893 | .. | .. | .. | .. | .. | 39 | 1871 |
| 27 147 | .. | .. | .. | .. | .. | 6 | 1872 |
| 42 305 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1873 |
| 39 352 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1874 |
| 30 060 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1875 |
| 37 815 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1876 |
| 50 778 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1877 |
| .. | 54 236 | 20 422 | .. | 7 498 | .. | (3) 15 260 | 1878 |
| .. | 71 823 | 21 444 | .. | 7 418 | .. | (3) 19 900 | 1879 |
| .. | 75 737 | 16 895 | .. | 25 398 | .. | .. | 1880 |
| .. | 62 907 | 17 202 | 5 | 19 833 | .. | .. | 1881 |
| .. | 68 991 | 18 182 | 163 | 18 087 | .. | .. | 1882 |
| .. | 58 541 | 14 688 | 143 | 12 877 | .. | .. | 1883 |
| .. | 60 224 | 17 513 | 964 | 7 065 | 27 | .. | 1884 |
| .. | 72 466 | 16 008 | 60 | 7 730 | 55 | .. | 1885 |
| .. | 55 246 | 20 976 | 215 | 25 138 | .. | .. | 1886 |
| .. | 64 250 | 14 131 | 10 732 | | .. | .. | 1887 |
| .. | 76 987 | 8 878 | 310 | 7 725 | 28 | .. | 1888 |
| .. | 75 352 | 17 161 | 2 612 | 12 583 | 8 | 797 | 1889 |
| .. | 81 670 | 18 158 | 1 298 | 19 494 | 815 | .. | 1890 |
| .. | 73 685 | 17 431 | 2 385 | 18 187 | 190 | .. | 1891 |
| .. | 78 791 | 21 322 | 2 409 | 20 419 | 88 | .. | 1892 |
| **tazione.** | | | | | | | |
| 43 846 | .. | .. | .. | .. | .. | 292 | 1871 |
| 56 647 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1872 |
| 54 008 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1873 |
| 40 842 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1874 |
| 46 723 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1875 |
| 42 670 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1876 |
| 43 496 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1877 |
| .. | 36 496 | 19 866 | 769 | 7 149 | 13 | .. | 1878 |
| .. | 61 936 | 20 527 | 2 746 | 8 035 | ... | .. | 1879 |
| .. | 54 742 | 20 683 | 746 | 4 536 | ... | .. | 1880 |
| .. | 57 000 | 25 265 | 1 511 | 5 330 | ... | .. | 1881 |
| .. | 61 474 | 26 667 | 1 756 | 4 392 | ... | .. | 1882 |
| .. | 59 052 | 18 011 | 812 | 10 439 | 274 | .. | 1883 |
| .. | 55 079 | 21 222 | 2 875 | 7 118 | 145 | .. | 1884 |
| .. | 45 633 | 23 981 | 1 816 | 4 385 | 265 | .. | 1885 |
| .. | 52 251 | 29 087 | 3 188 | 5 849 | 151 | .. | 1886 |
| .. | 66 496 | 35 415 | 6 924 | | 306 | 175 | 1887 |
| .. | 61 030 | 35 984 | 1 398 | 2 738 | 428 | .. | 1888 |
| .. | 75 586 | 58 297 | 1 590 | 10 869 | 561 | 33 | 1889 |
| .. | 78 337 | 37 831 | 2 269 | 7 817 | 858 | .. | 1890 |
| .. | 73 607 | 27 165 | 1 651 | 5 160 | 1 611 | .. | 1891 |
| .. | 100 147 | 30 974 | 1 570 | 9 882 | 1 137 | .. | 1892 |

(3) Città franca di Messina.

# COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. V.

*Commercio speciale dei* **metalli preziosi** *(oro greggio, monete d'oro e monete d'argento)*

| *Anni* | Europa | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Austria-Ungheria* | *Belgio* | *Francia* | *Germania* | *Gran Bretagna* | *Grecia e Malta* | *Russia* | *Spagna, Portogallo e Gibilterra* | *Svizzera* | *Turchia europea e Serbia* |
| | **Impor** | | | | | | | | | |
| 1878 | 1 018 | .. | 4 395 | 673 | 6 | .. | .. | .. | 1 692 | .. |
| 1879 | 2 295 | .. | 3 933 | .. | 125 | .. | .. | .. | 3 506 | .. |
| 1880 | 678 | .. | 38 113 | .. | .. | .. | .. | .. | 22 | .. |
| 1881 | 626 | .. | 35 516 | 42 | 54 210 | 592 | .. | .. | 1 313 | .. |
| 1882 | 936 | .. | 108 065 | .. | 7 053 | .. | .. | .. | 1 831 | 130 |
| 1883 | 7 083 | .. | 66 796 | 4 533 | .. | .. | .. | .. | 13 143 | .. |
| 1884 | 6 429 | .. | 7 387 | 369 | .. | .. | .. | .. | 9 276 | 461 |
| 1885 | 14 509 | .. | 79 326 | 1 377 | 562 | 11 532 | .. | .. | 6 003 | 103 |
| 1886 | 1 887 | .. | 35 767 | 26 | 403 | 250 | .. | 39 | 13 712 | .. |
| 1887 | 1 583 | .. | 78 593 | 28 | 226 | .. | .. | .. | 4 376 | .. |
| 1888 | 1 271 | .. | 61 797 | 560 | 27 | 308 | .. | .. | 2 618 | .. |
| 1889 | 5 914 | .. | 39 189 | 129 | .. | .. | .. | .. | 3 247 | 9 |
| 1890 | 6 775 | 50 | 47 696 | 231 | 5 | 2 | 19 | .. | 2 511 | .. |
| 1891 | 5 952 | 12 | 45 752 | 2 252 | 8 | .. | .. | .. | 28 | .. |
| 1892 | 4 986 | 23 | 35 943 | 131 | 166 | 6 | 28 | .. | 2 528 | .. |
| | **Espor** | | | | | | | | | |
| 1878 | .. | .. | 23 409 | .. | .. | .. | .. | .. | 561 | .. |
| 1879 | .. | .. | 33 944 | .. | .. | .. | .. | .. | 241 | .. |
| 1880 | .. | .. | 26 979 | .. | .. | .. | .. | .. | 62 | .. |
| 1881 | .. | .. | 27 706 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 1882 | .. | .. | 4 048 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 1883 | 1 967 | .. | 5 625 | 2 926 | 313 | .. | .. | .. | 1 366 | .. |
| 1884 | 2 894 | 1 457 | 9 971 | .. | 427 | .. | .. | .. | 10 740 | .. |
| 1885 | 8 710 | .. | 146 503 | 1 624 | 2 746 | 3 172 | .. | .. | 15 770 | 712 |
| 1886 | 1 867 | .. | 35 798 | 171 | .. | .. | .. | .. | 1 456 | 1 112 |
| 1887 | 3 053 | .. | 92 059 | .. | .. | .. | .. | .. | 12 133 | .. |
| 1888 | 4 757 | 244 | 51 931 | 5 644 | 2 955 | .. | .. | .. | 9 948 | .. |
| 1889 | 5 330 | 1 186 | 34 582 | 3 717 | 2 585 | .. | .. | .. | 7 598 | .. |
| 1890 | 10 596 | 1 487 | 42 828 | 3 109 | 1 988 | .. | .. | .. | 6 647 | .. |
| 1891 | 5 392 | 1 664 | 46 459 | 2 360 | 1 901 | 2 | .. | .. | 4 931 | .. |
| 1892 | 3 648 | 1 192 | 40 310 | 2 354 | 1 212 | .. | .. | .. | 5 191 | .. |

(1) Queste cifre sono già comprese nel *totale* del commercio speciale distinto per paesi di provenienza e di destinazione esposto nel quadro precedente.

Queste somme sono le sole di cui abbiano avuto notizie le dogane, ma è provato che non possono accettarsi come una statistica del movimento effettivo dei metalli preziosi (vedasi la discussione avvenuta nel Consiglio superiore di statistica nel dicembre 1882. *Annali di statistica*, serie 3ª,

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

*distinto per paesi di provenienza e di destinazione* (*Valore in* **migliaia di lire**) [1]

| Asia | Africa | | | America | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Possedimenti inglesi* (Indie) | *Egitto* | *Tunisi e Tripoli* | *Altre contrade dell'Africa* | *Stati Uniti e Canadà* | *Stati del Plata* | *Altre contrade dell'America* | *Città franca di Messina* | *Anni* |
| **tazione.** | | | | | | | | |
| 58 | 36 | 137 | .. | .. | 214 | .. | 63 | 1878 |
| .. | .. | 49 | .. | .. | 47 | .. | .. | 1879 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1880 |
| .. | .. | 41 | .. | .. | .. | .. | .. | 1881 |
| .. | 353 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1882 |
| .. | .. | 415 | .. | 812 | .. | .. | .. | 1883 |
| .. | .. | 262 | .. | .. | . | 803 | .. | 1884 |
| .. | .. | 85 | .. | .. | 1 870 | .. | .. | 1885 |
| .. | 15 | .. | .. | .. | 605 | 7 | .. | 1886 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1887 |
| .. | 57 | 21 | 106 | 16 | 249 | .. | .. | 1888 |
| .. | 502 | 25 | .. | .. | 598 | .. | .. | 1889 |
| .. | .. | .. | 31 | .. | 301 | 27 | .. | 1890 |
| .. | .. | .. | .. | 143 | 140 | .. | .. | 1891 |
| .. | 13 | .. | .. | .. | 147 | .. | .. | 1892 |
| **tazione.** | | | | | | | | |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1878 |
| .. | .. | .. | .. | 765 | .. | .. | .. | 1879 |
| 1 122 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1880 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1881 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1882 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1883 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1884 |
| .. | .. | 4 271 | 54 | .. | .. | .. | .. | 1885 |
| .. | 7 428 | .. | .. | .. | 38 | .. | .. | 1886 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1887 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1888 |
| .. | .. | 29 | .. | .. | .. | 31 | .. | 1889 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1890 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1891 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1892 |

vol. 6, e la relazione di C. F. Ferraris nel *Bulletin de l'Institut international de statistique*, tome II, 1re livraison, 1887.

Omettiamo le cifre anteriori al 1878 perchè non sono paragonabili a quelle degli anni successivi, comprendendo anche il valore dell'argento greggio, il quale fu escluso invece incominciando dal 1878.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. V.

**Commercio speciale** *di importazione*

Categoria I

| *Anni* | *Vino in botti, caratelli e bottiglie* (1) Ettolitri | *Spirito d'ogni sorta puro e dolcificato* (1) Ettolitri | *Olio d'oliva* Quintali | *Altri olii fissi* (2) Quintali | *Olii minerali rettificati* (Petrolio) (3) Quintali | *Birra* (1) Ettolitri |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | **Impor** |
| 1871 | 59 128 | 19 925 | 33 157 | 45 606 | 427 910 | 26 187 |
| 1872 | 43 522 | 73 099 | 26 645 | 57 833 | 415 557 | 30 013 |
| 1873 | 153 715 | 161 703 | 48 608 | 74 682 | 344 018 | 34 044 |
| 1874 | 115 263 | 156 318 | 31 822 | 135 402 | 438 816 | 40 844 |
| 1875 | 55 126 | 77 862 | 81 195 | 102 318 | 451 995 | 41 147 |
| 1876 | 72 973 | 65 615 | 19 629 | 105 475 | 437 938 | 36 909 |
| 1877 | 101 104 | 68 038 | 44 757 | 172 652 | 499 210 | 41 944 |
| 1878 | 41 815 | 69 962 | 11 643 | 186 239 | 472 049 | 40 414 |
| 1879 | 29 980 | 97 712 | 50 044 | 144 687 | 585 603 | 43 255 |
| 1880 | 31 671 | 128 597 | 14 223 | 213 754 | 575 713 | 46 856 |
| 1881 | 38 024 | 61 643 | 89 727 | 154 410 | 595 709 | 55 121 |
| 1882 | 60 745 | 81 336 | 19 302 | 62 909 | 615 006 | 56 505 |
| 1883 | 46 681 | 148 278 | 110 232 | 82 820 | 676 300 | 62 731 |
| 1884 | 115 788 | 26 052 | 93 446 | 127 169 | 736 934 | 67 455 |
| 1885 | 315 875 | 143 370 | 181 521 | 191 260 | 927 135 | 79 717 |
| 1886 | 256 679 | 30 971 | 53 955 | 162 103 | 712 680 | 83 469 |
| 1887 | 136 118 | 31 144 | 45 327 | 126 113 | 754 108 | 85 740 |
| 1888 | 39 015 | 12 256 | 31 425 | 59 126 | 698 613 | 79 117 |
| 1889 | 15 747 | 40 959 | 58 075 | 30 659 | 713 309 | 92 514 |
| 1890 | 16 765 | 47 427 | 25 178 | 73 985 | 711 782 | 99 483 |
| 1891 | 10 729 | 21 915 | 22 412 | 41 519 | 725 471 | 94 481 |
| 1892 | 9 800 | 14 536 | 5 531 | 16 672 | 744 873 | 68 686 |
| | | | | | | **Espor** |
| 1871 | 243 121 | 3 663 | 841 106 | 3 636 | 53 | 512 |
| 1872 | 608 899 | 4 957 | 673 593 | 5 480 | 63 | 116 |
| 1873 | 308 563 | 4 387 | 602 605 | 3 130 | .. | 503 |
| 1874 | 272 219 | 4 256 | 476 832 | 2 692 | .. | 243 |
| 1875 | 362 985 | 3 815 | 926 673 | 4 555 | .. | 183 |
| 1876 | 506 845 | 4 666 | 812 897 | 5 734 | .. | 123 |
| 1877 | 362 962 | 8 573 | 602 301 | 5 482 | .. | 1 607 |
| 1878 | 536 833 | 7 554 | 514 127 | 7 767 | .. | 164 |
| 1879 | 1 076 581 | 6 444 | 886 555 | 9 027 | .. | 140 |
| 1880 | 2 205 528 | 15 008 | 576 598 | 5 078 | .. | 329 |
| 1881 | 1 759 511 | 17 935 | 677 990 | 11 576 | .. | 312 |
| 1882 | 1 331 849 | 10 000 | 813 805 | 18 861 | .. | 832 |
| 1883 | 2 629 060 | 10 979 | 806 260 | 29 756 | .. | 352 |
| 1884 | 2 381 253 | 20 821 | 538 774 | 22 628 | .. | 304 |
| 1885 | 1 480 828 | 14 877 | 359 549 | 13 281 | .. | 304 |
| 1886 | 2 353 761 | 12 410 | 648 011 | 6 671 | .. | 245 |
| 1887 | 3 603 084 | 19 432 | 640 730 | 4 404 | .. | 344 |
| 1888 | 1 828 982 | 18 284 | 523 952 | 4 010 | .. | 240 |
| 1889 | 1 438 568 | 21 973 | 552 680 | 3 042 | .. | 669 |
| 1890 | 935 778 | 10 115 | 378 318 | 2 646 | .. | 138 |
| 1891 | 1 179 192 | 6 369 | 568 378 | 1 988 | .. | 164 |
| 1892 | 2 449 120 | 15 703 | 574 076 | 762 | .. | 167 |

(1) Le bottiglie di vino, di spirito e di birra sono in parte da meno e in parte da più di un litro, per cui cento bottiglie sono state calcolate per un ettolitro.
(2) Compreso quello di cotone.
(3) Dall'Italia non si esporta petrolio, per cui le piccole quantità che figurano esportate negli

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

*e di esportazione* **dei principali generi**

tazione.

| Categoria II | | | | Categoria III | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Caffè* Quintali | *Zucchero greggio e raffinato* (4) Quintali | *Confetti e conserve* Quintali | *Tabacco in foglie e costole di foglie* Quintali | *Solfati in genere* Quintali | *Tartaro, gruma di botte e feccia di vino* Quintali | *Anni* |
| 131 124 | 711 177 | 749 | 110 181 | 22 329 | 23 | 1871 |
| 123 722 | 702 185 | 1 005 | 121 668 | 19 456 | 380 | 1872 |
| 129 598 | 807 663 | 977 | 133 865 | 22 647 | 601 | 1873 |
| 106 947 | 794 289 | 885 | 161 052 | 20 724 | 628 | 1874 |
| 135 798 | 859 800 | 976 | 176 412 | 24 349 | 518 | 1875 |
| 148 733 | 797 233 | 905 | 200 386 | 36 469 | 140 | 1876 |
| 122 203 | 847 653 | 1 136 | 181 921 | 50 187 | 148 | 1877 |
| 126 969 | 732 381 | 660 | 151 027 | 30 249 | 604 | 1878 |
| 154 947 | 1 015 757 | 641 | 147 028 | 29 638 | 1 049 | 1879 |
| 106 732 | 509 846 | 857 | 168 562 | 29 465 | 773 | 1880 |
| 141 384 | 761 247 | 977 | 152 972 | 41 661 | 421 | 1881 |
| 140 908 | 808 159 | 1 067 | 213 439 | 46 662 | 483 | 1882 |
| 153 439 | 926 414 | 1 383 | 94 925 | 48 787 | 793 | 1883 |
| 162 839 | 960 009 | 1 405 | 130 428 | 63 613 | 719 | 1884 |
| 235 962 | 1 518 609 | 1 819 | 147 190 | 67 449 | 698 | 1885 |
| 108 508 | 566 218 | 2 127 | 234 772 | 70 380 | 1 070 | 1886 |
| 142 650 | 1 393 728 | 1 967 | 158 087 | 87 276 | 1 427 | 1887 |
| 140 267 | 415 691 | 1 565 | 142 538 | 81 049 | 851 | 1888 |
| 135 284 | 781 801 | 1 399 | 145 400 | 95 599 | 559 | 1889 |
| 139 824 | 912 684 | 1 579 | 130 466 | 170 886 | 990 | 1890 |
| 138 166 | 843 453 | 1 688 | 139 605 | 193 792 | 528 | 1891 |
| 138 354 | 840 566 | 1 340 | 134 678 | 115 698 | 510 | 1892 |

tazione.

| Caffè | Zucchero greggio e raffinato | Confetti e conserve | Tabacco in foglie e costole di foglie | Solfati in genere | Tartaro, gruma di botte e feccia di vino | Anni |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 7 | 9 179 | 779 | 1 278 | 38 086 | 1871 |
| 6 | 32 | 10 901 | 108 | 4 315 | 21 791 | 1872 |
| 8 | 7 | 15 253 | 5 | 7 985 | 16 622 | 1873 |
| 10 | 18 | 14 810 | .. | 3 572 | 25 905 | 1874 |
| 10 | 12 | 14 702 | 27 | 2 377 | 51 719 | 1875 |
| 17 | 17 | 15 586 | 245 | 3 655 | 67 672 | 1876 |
| 16 | 21 | 17 140 | 845 | 27 114 | 59 630 | 1877 |
| 5 | 5 | 20 411 | 187 | 25 158 | 65 912 | 1878 |
| 4 | 7 | 16 365 | .. | 15 425 | 82 658 | 1879 |
| 3 | 2 | 18 578 | .. | 26 525 | 80 852 | 1880 |
| .. | .. | 23 086 | .. | 51 713 | 97 011 | 1881 |
| .. | .. | 20 814 | .. | 50 528 | 96 773 | 1882 |
| .. | .. | 21 736 | .. | 47 094 | 98 496 | 1883 |
| .. | .. | 21 234 | .. | 20 588 | 122 068 | 1884 |
| .. | .. | 23 648 | .. | 22 631 | 131 044 | 1885 |
| . | .. | 23 720 | .. | 16 298 | 116 575 | 1886 |
| .. | 2 982 | 21 120 | .. | 12 079 | 150 409 | 1887 |
| .. | .. | 17 307 | 336 | 10 469 | 171 288 | 1888 |
| .. | .. | 19 735 | .. | 9 713 | 168 174 | 1889 |
| .. | .. | 24 961 | .. | 9 264 | 145 716 | 1890 |
| .. | .. | 20 703 | .. | 6 004 | 173 301 | 1891 |
| .. | 233 | 17 078 | .. | 4 644 | 187 928 | 1892 |

anni 1871 e 1872 sono da ritenersi come respinte all'estero per qualche eventuale circostanza del commercio.

(4) Non sono comprese, per gli anni dal 1871 al 1877 inclusivamente, alcune piccole quantità di zucchero *di latte*, registrate all'importazione nelle statistiche commerciali,

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. V.

| | **Commercio speciale** *di importazione* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Categoria III | Categoria IV | | Categoria V | | |
| *Anni* | *Gomme, resine e gommeresine* Quintali | *Legni, radiche, ecc. per tinta e concia* Quintali | *Colori ed estratti coloranti* Quintali | *Canapa, lino e juta greggia e pettinata* Quintali | *Filati di lino, di canapa e di juta* Quintali | *Cotone in bioccoli od in massa* Quintali |
| | | | | | | **Impor** |
| 1871 | 82 916 | 146 466 | 13 384 | 5 517 | 43 381 | 272 340 |
| 1872 | 58 325 | 204 785 | 16 072 | 7 152 | 42 125 | 200 230 |
| 1873 | 69 053 | 150 550 | 14 790 | 12 886 | 52 735 | 239 004 |
| 1874 | 72 495 | 174 208 | 15 470 | 23 177 | 49 770 | 308 935 |
| 1875 | 106 070 | 180 981 | 17 614 | 17 353 | 54 299 | 185 897 |
| 1876 | 62 637 | 284 905 | 21 078 | 19 563 | 44 730 | 202 008 |
| 1877 | 73 014 | 185 454 | 18 580 | 16 414 | 56 107 | 241 672 |
| 1878 | 84 316 | 138 891 | 18 044 | 13 103 | 52 987 | 269 884 |
| 1879 | 87 537 | 189 276 | 19 842 | 18 016 | 46 876 | 370 837 |
| 1880 | 80 418 | 220 179 | 21 692 | 32 503 | 51 203 | 472 539 |
| 1881 | 97 815 | 245 165 | 25 884 | 36 062 | 66 300 | 484 821 |
| 1882 | 77 579 | 224 200 | 27 170 | 63 740 | 66 368 | 628 806 |
| 1883 | 138 036 | 204 726 | 30 410 | 74 998 | 73 305 | 673 087 |
| 1884 | 124 905 | 215 666 | 30 721 | 72 304 | 78 926 | 661 302 |
| 1885 | 98 840 | 229 879 | 33 568 | 89 609 | 75 287 | 785 585 |
| 1886 | 117 215 | 254 470 | 32 695 | 89 913 | 67 987 | 679 943 |
| 1887 | 107 258 | 240 271 | 33 958 | 131 484 | 94 667 | 761 907 |
| 1888 | 106 695 | 219 038 | 31 092 | 107 324 | 46 430 | 749 784 |
| 1889 | 115 417 | 216 110 | 33 126 | 125 955 | 56 429 | 898 429 |
| 1890 | 140 004 | 251 311 | 31 904 | 168 699 | 55 658 | 1 017 356 |
| 1891 | 112 710 | 266 918 | 28 497 | 164 716 | 53 866 | 925 982 |
| 1892 | 130 365 | 275 194 | 31 766 | 107 627 | 49 064 | 974 766 |
| | | | | | | **Espor** |
| 1871 | 1 889 | 415 230 | 3 781 | 492 103 | 1 664 | 167 284 |
| 1872 | 2 894 | 349 547 | 8 805 | 290 968 | 3 123 | 75 639 |
| 1873 | 1 046 | 360 156 | 6 865 | 294 798 | 2 054 | 23 237 |
| 1874 | 1 883 | 364 664 | 9 115 | 307 540 | 1 660 | 77 581 |
| 1875 | 1 326 | 412 570 | 10 066 | 357 774 | 2 925 | 19 005 |
| 1876 | 2 259 | 403 826 | 9 629 | 332 189 | 3 450 | 6 390 |
| 1877 | 1 885 | 367 175 | 17 183 | 274 499 | 6 404 | 7 990 |
| 1878 | 1 304 | 338 278 | (3) 54 901 | 368 781 | 18 523 | 44 659 |
| 1879 | 2 408 | 374 351 | (4) 58 016 | 397 364 | 16 646 | 119 663 |
| 1880 | 1 854 | 362 652 | 2 914 | 256 751 | 24 434 | 180 855 |
| 1881 | 992 | 369 057 | 3 606 | 308 912 | 20 153 | 166 933 |
| 1882 | 1 417 | 412 756 | 1 220 | 304 279 | 16 570 | 146 187 |
| 1883 | 1 968 | 371 362 | 1 881 | 380 685 | 17 686 | 222 595 |
| 1884 | 3 768 | 321 316 | 3 544 | 345 554 | 25 215 | 203 188 |
| 1885 | 3 169 | 353 078 | 3 748 | 351 868 | 21 186 | 191 498 |
| 1886 | 3 822 | 370 514 | 2 632 | 331 252 | 25 009 | 173 778 |
| 1887 | 4 227 | 405 447 | 3 499 | 343 255 | 30 824 | 131 261 |
| 1888 | 4 716 | 393 527 | 3 536 | 420 273 | 35 059 | 132 892 |
| 1889 | 6 187 | 401 465 | 2 620 | 401 371 | 30 918 | 158 568 |
| 1890 | 11 616 | 422 714 | 3 422 | 400 259 | 35 160 | 181 189 |
| 1891 | 7 031 | 351 401 | 2 791 | 364 102 | 30 565 | 182 971 |
| 1892 | 8 594 | 431 941 | 3 168 | 404 599 | 28 300 | 183 491 |

(1) Nelle statistiche commerciali per gli anni dal 1871 al 1877 alcune piccole partite di tessuti di cotone e di tessuti di lana furono indicate pel solo valore; in base al rispettivo prezzo unitario, furono tradotte in quintali, e si poterono così comprendere in questo quadro.

(2) Compresa quella cardata, lavata, pettinata e tinta.

# CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

*e di esportazione* **dei principali generi**

| Categoria VI | | Categoria VII | | Categoria VIII | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Filati di cotone* Quintali | *Tessuti di cotone* (1) Quintali | *Lana greggia* (2) Quintali | *Tessuti di lana* (1) Quintali | *Bozzoli da seta* Quintali | *Seta greggia* Quintali | *Anni* |
| **t a z i o n e.** | | | | | | |
| 85 804 | 100 921 | 43 696 | 42 222 | 3 831 | 5 763 | 1871 |
| 77 867 | 99 140 | 59 742 | 39 577 | 6 678 | 7 334 | 1872 |
| 109 313 | 105 949 | 52 498 | 38 046 | 8 882 | 6 276 | 1873 |
| 109 478 | 150 676 | 63 065 | 42 068 | 10 338 | 5 908 | 1874 |
| 119 414 | 127 310 | 68 020 | 50 162 | 11 436 | 6 941 | 1875 |
| 136 202 | 122 658 | 84 160 | 50 129 | 11 250 | 15 247 | 1876 |
| 128 885 | 110 360 | 82 437 | 46 801 | 8 320 | 7 058 | 1877 |
| 88 756 | 105 905 | 65 386 | 40 044 | 8 463 | 11 087 | 1878 |
| 65 493 | 92 664 | 85 389 | 34 370 | 10 770 | 13 500 | 1879 |
| 57 739 | 91 752 | 73 285 | 40 094 | 17 613 | 11 041 | 1880 |
| 119 232 | 132 528 | 95 357 | 56 316 | 11 945 | 7 174 | 1881 |
| 90 716 | 114 843 | 75 084 | 46 948 | 12 876 | 8 720 | 1882 |
| 90 464 | 133 121 | 95 398 | 52 503 | 10 574 | 8 739 | 1883 |
| 89 937 | 131 510 | 100 714 | 61 598 | 13 296 | 9 865 | 1884 |
| 76 823 | 129 527 | 111 112 | 60 259 | 9 029 | 7 348 | 1885 |
| 62 586 | 126 668 | 121 434 | 52 418 | 13 058 | 11 183 | 1886 |
| 47 543 | 157 411 | 111 284 | 63 871 | 14 028 | 9 286 | 1887 |
| 34 526 | 71 459 | 93 788 | 37 360 | 10 429 | 6 972 | 1888 |
| 36 738 | 88 385 | 97 589 | 41 940 | 23 060 | 11 130 | 1889 |
| 29 003 | 71 884 | 82 230 | 43 287 | 13 153 | 8 459 | 1890 |
| 23 464 | 72 687 | 89 919 | 42 079 | 10 944 | 9 070 | 1891 |
| 16 870 | 59 733 | 97 828 | 37 516 | 16 564 | 15 517 | 1892 |
| **t a z i o n e.** | | | | | | |
| 235 | 1 631 | 15 938 | 2 045 | 8 537 | 32 551 | 1871 |
| 197 | 2 449 | 13 897 | 1 531 | 5 168 | 30 842 | 1872 |
| 202 | 1 661 | 5 464 | 1 483 | 7 987 | 33 359 | 1873 |
| 110 | 2 187 | 9 096 | 1 874 | 8 677 | 28 988 | 1874 |
| 283 | 1 883 | 8 499 | 1 947 | 12 943 | 34 281 | 1875 |
| 1 707 | 3 041 | 6 285 | 1 703 | 9 642 | 36 075 | 1876 |
| 1 756 | 2 896 | 7 138 | 2 754 | 6 536 | 23 713 | 1877 |
| 2 783 | 3 963 | 9 090 | 4 565 | 9 194 | 31 314 | 1878 |
| 840 | 3 961 | 11 025 | 4 055 | 10 016 | 30 441 | 1879 |
| 1 518 | 4 988 | 17 538 | 2 493 | 18 530 | 34 962 | 1880 |
| 671 | 3 881 | 8 991 | 2 292 | 14 512 | 43 711 | 1881 |
| 571 | 4 051 | 11 574 | 2 750 | 7 903 | 41 228 | 1882 |
| 1 031 | 3 724 | 17 471 | 2 157 | 12 107 | 41 427 | 1883 |
| 1 741 | 4 206 | 14 490 | 3 209 | 9 739 | 40 140 | 1884 |
| 992 | 2 972 | 7 588 | 1 347 | 6 307 | 41 743 | 1885 |
| 1 712 | 4 067 | 23 232 | 2 209 | 13 634 | 45 583 | 1886 |
| 3 398 | 6 220 | 13 073 | 2 547 | 5 274 | 44 850 | 1887 |
| 3 981 | 5 854 | 13 879 | 2 661 | 11 804 | 50 817 | 1888 |
| 3 455 | 6 937 | 17 820 | 2 632 | 7 053 | 52 733 | 1889 |
| 2 935 | 9 350 | 13 305 | 2 096 | 3 367 | 47 813 | 1890 |
| 5 076 | 11 823 | 12 795 | 2 131 | 2 650 | 50 668 | 1891 |
| 5 977 | 21 408 | 22 751 | 2 027 | 2 727 | 54 020 | 1892 |

(3) Sono compresi in questa cifra 38,750 quintali di *talco polverizzato* che il repertorio rimanda ai colori.

(4) L'esportazione risultante sotto questa denominazione consiste in gran parte in *talco polverizzato*.

# COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. V.

| Anni | Commercio speciale *di importazione* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Categoria VIII | | | Catego | | |
| | *Seta tinta e da cucire* Chilogrammi | *Cascami di seta* Quintali | *Tessuti ed altri prodotti di seta* (1) Migliaia di lire | *Legname da costruzione* (2) Migliaia di lire | *Mobili non imbottiti e imbottiti* Quintali | *Radiche per spazzole* Quintali |
| | | | | | | **Impor** |
| 1871 | 26 222 | 1 680 | 38 225 | 21 346 | 2 718 | 91 |
| 1872 | 19 640 | 566 | 51 781 | 23 470 | 3 449 | 135 |
| 1873 | 12 835 | 3 197 | 49 989 | 28 729 | 3 106 | 132 |
| 1874 | 19 666 | 2 800 | 42 615 | 26 798 | 2 401 | 160 |
| 1875 | 21 738 | 2 928 | 45 265 | 23 269 | 2 759 | 660 |
| 1876 | 39 829 | 3 728 | 51 860 | 37 295 | 3 033 | 1 816 |
| 1877 | 32 269 | 2 562 | 39 489 | 44 576 | 3 192 | 1 495 |
| 1878 | 39 980 | 2 505 | 27 749 | 28 713 | 3 558 | 1 249 |
| 1879 | 21 468 | 3 242 | 23 066 | 29 117 | 5 055 | 1 128 |
| 1880 | 19 013 | 3 464 | 22 901 | 29 653 | 5 886 | 1 097 |
| 1881 | 15 657 | 2 979 | 32 182 | 33 820 | 6 652 | 628 |
| 1882 | 11 543 | 2 303 | 29 228 | 31 213 | 6 639 | 598 |
| 1883 | 16 922 | 2 667 | 34 232 | 34 687 | 7 649 | 747 |
| 1884 | 27 092 | 3 958 | 38 561 | 33 856 | 9 914 | 1 067 |
| 1885 | 25 309 | 3 587 | 45 731 | 36 183 | 7 970 | 711 |
| 1886 | 31 000 | 4 385 | 49 756 | 59 125 | 11 412 | 1 397 |
| 1887 | 42 623 | 4 204 | 55 531 | 82 229 | 15 200 | 1 173 |
| 1888 | 80 095 | 2 582 | 29 293 | 30 822 | 8 986 | 1 175 |
| 1889 | 117 292 | 4 502 | 28 419 | 26 989 | 8 367 | 1 426 |
| 1890 | 133 295 | 5 838 | 25 009 | 30 855 | 7 768 | 1 220 |
| 1891 | 193 695 | 9 027 | 20 659 | 26 481 | 8 554 | 1 512 |
| 1892 | 205 988 | 9 024 | 22 523 | 26 071 | 7 619 | 2 167 |
| | | | | | | **Espor** |
| 1871 | 41 228 | 28 730 | 16 746 | 2 406 | 4 394 | 7 993 |
| 1872 | 22 036 | 23 672 | 25 466 | 3 356 | 8 274 | 13 226 |
| 1873 | 19 400 | 24 513 | 26 615 | 4 328 | 9 646 | 20 590 |
| 1874 | 14 300 | 31 297 | 21 303 | 1 667 | 12 848 | 20 070 |
| 1875 | 9 400 | 26 430 | 12 545 | 1 781 | 10 738 | 19 610 |
| 1876 | 5 216 | 28 245 | 16 792 | 3 138 | 11 014 | 19 463 |
| 1877 | 7 591 | 20 415 | 11 008 | 2 400 | 10 493 | 22 850 |
| 1878 | 26 170 | 24 778 | 12 248 | 19 475 | 10 204 | 32 835 |
| 1879 | 29 766 | 22 130 | 10 003 | 11 952 | 12 157 | 33 384 |
| 1880 | 12 782 | 21 307 | 10 803 | 8 792 | 13 428 | 33 666 |
| 1881 | 18 833 | 25 248 | 11 774 | 7 225 | 15 598 | 33 583 |
| 1882 | 9 360 | 21 902 | 14 298 | 6 279 | 19 140 | 34 419 |
| 1883 | 12 502 | 25 565 | 13 810 | 6 729 | 16 867 | 41 304 |
| 1884 | 34 779 | 27 175 | 18 255 | 7 538 | 17 956 | 49 795 |
| 1885 | 38 863 | 22 454 | 15 450 | 5 622 | 14 464 | 45 941 |
| 1886 | 56 884 | 25 009 | 16 576 | 5 431 | 14 430 | 42 125 |
| 1887 | 94 562 | 18 540 | 16 936 | 5 230 | 12 614 | 43 913 |
| 1888 | 17 967 | 29 320 | 16 600 | 2 763 | 13 416 | 43 915 |
| 1889 | 14 393 | 29 091 | 20 204 | 2 450 | 13 205 | 43 162 |
| 1890 | 8 551 | 25 322 | 19 052 | 3 333 | 13 856 | 38 137 |
| 1891 | 8 979 | 22 778 | 16 311 | 3 987 | 10 901 | 38 471 |
| 1892 | 8 360 | 22 743 | 17 870 | 3 176 | 10 060 | 38 833 |

(1) Per avere dati omogenei dei tessuti ed altri prodotti di seta importati ed esportati, si è dovuto tener conto del solo valore e non delle quantità per motivo che nelle statistiche commerciali per gli anni dal 1871 al 1877 diverse partite figurano esposte pel valore totale, che non si è potuto

# CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

*e di esportazione* **dei principali generi**

| RIA IX | | CATEGORIA XI | | | CATEGORIA XII | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Trecce di paglia, di scorza, ecc. per cappelli* | *Cappelli di paglia* | *Pelli crude* | *Pelli conciate e preparate* | *Guanti di pelle* | *Minerali metallici di ferro, rame, zinco, piombo, stagno, manganese e cobalto* | *Anni* |
| Quintali | Cento | Quintali | Quintali | 100 paia | Tonnellate | |
| **tazione.** | | | | | | |
| 135 | 1 247 | 113 703 | 11 505 | 129 | 357 | 1871 |
| 168 | 1 353 | 127 202 | 11 705 | 193 | 312 | 1872 |
| 158 | 1 255 | 181 434 | 11 405 | 118 | 974 | 1873 |
| 181 | 1 328 | 136 761 | 12 121 | 240 | 502 | 1874 |
| 191 | 1 993 | 141 752 | 13 400 | 113 | 819 | 1875 |
| 186 | 2 498 | 139 262 | 16 299 | 147 | 882 | 1876 |
| 268 | 2 272 | 134 987 | 15 376 | 185 | 941 | 1877 |
| 257 | 2 243 | 106 621 | 15 720 | 335 | 2 917 | 1878 |
| 376 | 3 037 | 123 356 | 16 726 | 287 | 3 182 | 1879 |
| 296 | 3 451 | 105 955 | 15 020 | 341 | 190 | 1880 |
| 419 | 4 251 | 134 746 | 18 364 | 356 | 232 | 1881 |
| 465 | 4 929 | 137 314 | 17 663 | 414 | 354 | 1882 |
| 522 | 5 336 | 136 351 | 19 345 | 487 | 695 | 1883 |
| 660 | 6 196 | 156 576 | 19 114 | 729 | 1 090 | 1884 |
| 579 | 5 553 | 175 415 | 20 577 | 512 | 6 531 | 1885 |
| 583 | 6 032 | 181 554 | 20 309 | 817 | 3 806 | 1886 |
| 702 | 8 087 | 136 125 | 21 436 | 874 | 5 161 | 1887 |
| 529 | 2 799 | 133 840 | 18 345 | 781 | 4 148 | 1888 |
| 525 | 2 224 | 162 878 | 20 360 | 573 | 6 613 | 1889 |
| 575 | 1 859 | 184 713 | 18 310 | 503 | 6 607 | 1890 |
| 431 | 1 750 | 183 004 | 17 790 | 533 | 7 346 | 1891 |
| 647 | 1 177 | 180 737 | 17 284 | 446 | 16 497 | 1892 |
| **tazione.** | | | | | | |
| 4 670 | 32 106 | 17 961 | 11 898 | 13 452 | 117 017 | 1871 |
| 4 890 | 33 265 | 20 435 | 20 750 | 19 715 | 250 678 | 1872 |
| 4 519 | 35 710 | 18 005 | 9 940 | 9 545 | 246 368 | 1873 |
| 6 402 | 38 359 | 18 630 | 11 990 | 5 977 | 294 880 | 1874 |
| 6 837 | 29 158 | 42 590 | 13 264 | 14 985 | 286 497 | 1875 |
| 5 756 | 41 693 | 20 188 | 7 709 | 26 263 | 301 376 | 1876 |
| 5 758 | 55 233 | 21 654 | 8 383 | 29 244 | 359 509 | 1877 |
| 6 066 | 72 054 | 25 600 | 10 028 | 26 270 | 262 902 | 1878 |
| 6 783 | 53 996 | 30 117 | 12 980 | 15 886 | 315 036 | 1879 |
| 7 256 | 74 940 | 28 590 | 12 192 | 30 279 | 523 258 | 1880 |
| 8 377 | 78 181 | 24 530 | 11 063 | 26 653 | 399 258 | 1881 |
| 10 517 | 57 272 | 27 118 | 11 242 | 31 660 | 365 783 | 1882 |
| 10 132 | 25 393 | 42 537 | 11 389 | 27 211 | 368 038 | 1883 |
| 8 332 | 33 989 | 47 718 | 10 700 | 22 260 | 286 952 | 1884 |
| 9 602 | 32 627 | 43 639 | 8 001 | 24 307 | 291 732 | 1885 |
| 11 900 | 39 991 | 37 366 | 7 813 | 21 210 | 295 783 | 1886 |
| 11 172 | 36 184 | 50 010 | 8 492 | 24 724 | 281 421 | 1887 |
| 10 464 | 43 012 | 51 937 | 8 736 | 25 483 | 245 504 | 1888 |
| 9 075 | 34 815 | 73 867 | 7 680 | 26 456 | 333 314 | 1889 |
| 6 580 | 54 250 | 70 213 | 9 712 | 18 159 | 286 889 | 1890 |
| 5 528 | 36 304 | 78 891 | 10 924 | 19 535 | 327 326 | 1891 |
| 7 798 | 30 724 | 66 608 | 9 898 | 15 314 | 272 278 | 1892 |

tradurre in chilogrammi, mancando l'indicazione dei rispettivi prezzi unitari, i quali, stante la qualità dei generi, possono essere molto diversi da un anno all'altro.

(2) Si ripete l'osservazione di cui alla nota n. 1 anche per il legname da costruzione.

## COMPENDIO DEI DATI PRNCPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. V.

**Commercio speciale** *di importazione*

| *Anni* | CATEGORIA XII | | | CATEGO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Rottami di ferro* | *Ferro ed acciaio greggio e lavorato* (1) | *Macchine, meccanismi e caldaie* | *Marmo ed alabastro greggio* | *Marmo lavorato* | *Gessi, calce, ecc.* |
| | Quintali | Quintali | Quintali | Tonnellate | Quintali | Tonnellate |
| | | | | | | **Impor** |
| 1871 | 85 240 | 917 244 | 94 526 | 585 | .. | .. |
| 1872 | 197 030 | 930 572 | 132 985 | 1 079 | .. | .. |
| 1873 | 92 433 | 989 532 | 183 513 | 1 075 | .. | .. |
| 1874 | 145 070 | 1 272 375 | 173 128 | 1 882 | 1 031 | .. |
| 1875 | 147 092 | 1 291 172 | 139 081 | 1 480 | 1 109 | .. |
| 1876 | 233 666 | 1 153 080 | 144 655 | 1 211 | 1 052 | .. |
| 1877 | 178 282 | 1 357 820 | 151 623 | 1 403 | 1 430 | .. |
| 1878 | 183 092 | 1 257 033 | 129 682 | 1 381 | 1 254 | .. |
| 1879 | 581 863 | 1 231 563 | 123 563 | 1 499 | 1 665 | .. |
| 1880 | 539 989 | 1 396 824 | 191 203 | 1 582 | 1 405 | .. |
| 1881 | 520 568 | 1 836 662 | 245 284 | 509 | 1 884 | .. |
| 1882 | 703 735 | 2 514 330 | 320 245 | 505 | 2 131 | .. |
| 1883 | 807 654 | 2 551 563 | 335 594 | 255 | 1 783 | .. |
| 1884 | 818 562 | 2 411 521 | 339 173 | 787 | 2 040 | .. |
| 1885 | 781 557 | 2 559 568 | 372 827 | 4 189 | 1 977 | .. |
| 1886 | 1 157 049 | 2 418 607 | 337 659 | 1 232 | 2 926 | .. |
| 1887 | 1 741 286 | 3 100 719 | 444 250 | 704 | 2 524 | .. |
| 1888 | 1 645 710 | 1 969 075 | 362 291 | 410 | 3 030 | 68 824 |
| 1889 | 1 572 278 | 1 542 534 | 372 405 | 388 | 3 956 | 63 937 |
| 1890 | 1 680 434 | 1 012 842 | 316 513 | 476 | 2 771 | 80 544 |
| 1891 | 1 372 328 | 804 882 | 230 774 | 296 | 2 660 | 66 666 |
| 1892 | 1 457 229 | 808 892 | 223 924 | 216 | 3 790 | 76 257 |
| | | | | | | **Espor** |
| 1871 | 2 321 | 11 015 | 15 416 | 58 143 | .. | .. |
| 1872 | 18 663 | 12 211 | 3 707 | 53 696 | .. | .. |
| 1873 | 15 438 | 45 435 | 5 007 | 64 149 | .. | .. |
| 1874 | 3 340 | 16 851 | 3 199 | 73 510 | 229 700 | .. |
| 1875 | 2 430 | 9 762 | 1 509 | 63 983 | 228 818 | .. |
| 1876 | 5 045 | 7 183 | 2 570 | 48 306 | 199 789 | .. |
| 1877 | 2 341 | 8 202 | 3 074 | 55 064 | 178 203 | .. |
| 1878 | 2 669 | 7 787 | 2 851 | 46 822 | 245 372 | .. |
| 1879 | 2 813 | 9 225 | 3 812 | 51 530 | 483 765 | .. |
| 1880 | 2 772 | 15 192 | 4 406 | 71 893 | 371 815 | .. |
| 1881 | 2 772 | 9 326 | 5 586 | 52 987 | 444 540 | .. |
| 1882 | 1 303 | 9 175 | 7 999 | 66 870 | 437 472 | .. |
| 1883 | 3 171 | 9 206 | 8 234 | 59 374 | 572 675 | .. |
| 1884 | 1 493 | 9 847 | 8 195 | 61 139 | 533 397 | .. |
| 1885 | 1 867 | 13 724 | 7 647 | 58 452 | 533 139 | .. |
| 1886 | 1 186 | 8 641 | 8 949 | 52 641 | 555 132 | .. |
| 1887 | 4 311 | 9 680 | 8 614 | 55 010 | 550 828 | .. |
| 1888 | 1 611 | 10 037 | 8 292 | 53 961 | 525 935 | 39 294 |
| 1889 | 1 251 | 6 915 | 14 669 | 63 915 | 631 886 | 47 344 |
| 1890 | 586 | 8 893 | 11 890 | 68 820 | 583 132 | 50 783 |
| 1891 | 1 433 | 5 763 | 11 040 | 69 474 | 539 578 | 47 848 |
| 1892 | 2 557 | 6 825 | 10 764 | 78 404 | 579 168 | 52 541 |

(1) È compreso in questa voce il ferro greggio in masselli ed acciaio in pani, nonchè il ferro ed acciaio in verghe, lamiere, rotaie per ferrovie, spranghe, lamine, fili ed altrimenti lavorato per utensili e strumenti d'arte e mestieri e pei lavori dell'agricoltura.

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

*e di esportazione* **dei principali generi**

| RIA XIII | | CATEGORIA XIV | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Zolfo greggio e raffinato e fior di zolfo* Tonnellate | *Carbone fossile* Tonnellate | *Grano e frumento* (2) Tonnellate | *Granturco* Tonnellate | *Riso* Tonnellate | *Paste di frumento* Quintali | *Anni* |
| **tazione.** | | | | | | |
| 253 | 791 389 | (2) | .. | 1 886 | 885 | 1871 |
| 240 | 1 037 409 | 329 528 | .. | 8 556 | 1 559 | 1872 |
| 277 | 959 532 | 268 778 | .. | 24 888 | 5 236 | 1873 |
| 217 | 1 030 816 | 364 360 | .. | 31 912 | 6 778 | 1874 |
| 256 | 1 059 591 | 311 126 | .. | 8 754 | 2 182 | 1875 |
| 219 | 1 454 223 | 328 869 | .. | 18 721 | 1 037 | 1876 |
| 289 | 1 329 549 | 209 567 | .. | 16 295 | 954 | 1877 |
| 332 | 1 325 245 | 346 229 | .. | 11 957 | 1 593 | 1878 |
| 317 | 1 523 676 | 488 399 | .. | 25 695 | 1 002 | 1879 |
| 219 | 1 737 746 | 229 958 | .. | 53 236 | 539 | 1880 |
| 154 | 2 073 315 | 147 358 | 109 847 | 22 851 | 447 | 1881 |
| 466 | 2 180 020 | 164 600 | 105 846 | 43 825 | 436 | 1882 |
| 40 | 2 351 092 | 232 405 | 31 452 | 77 086 | 332 | 1883 |
| 55 | 2 605 051 | 355 146 | 13 097 | 94 494 | 314 | 1884 |
| 45 | 2 957 436 | 723 586 | 23 267 | 45 637 | 215 | 1885 |
| 57 | 2 927 092 | 936 233 | 55 457 | 47 362 | 163 | 1886 |
| 32 | 3 583 143 | 1 015 860 | 26 651 | 41 122 | 109 | 1887 |
| 30 | 3 872 905 | 669 789 | 2 168 | 10 363 | 151 | 1888 |
| 24 | 3 999 117 | 872 743 | 158 356 | 19 993 | 42 | 1889 |
| 28 | 4 354 847 | 644 986 | 159 386 | 11 184 | 80 | 1890 |
| 20 | 3 916 685 | 464 367 | 37 250 | 15 339 | 126 | 1891 |
| 50 | 3 877 571 | 697 143 | 59 654 | 515 | 159 | 1892 |
| **tazione.** | | | | | | |
| 172 471 | 12 350 | (2) | .. | 84 599 | 73 103 | 1871 |
| 182 655 | 3 587 | 79 280 | .. | 75 723 | 76 982 | 1872 |
| 203 051 | 4 189 | 106 114 | .. | 66 944 | 79 002 | 1873 |
| 174 562 | 3 559 | 40 115 | .. | 69 173 | 68 117 | 1874 |
| 216 675 | 7 511 | 60 351 | .. | 74 004 | 92 992 | 1875 |
| 195 280 | 5 475 | 74 747 | .. | 54 418 | 47 683 | 1876 |
| 210 327 | 3 668 | 72 606 | .. | 43 780 | 56 555 | 1877 |
| 218 326 | 3 896 | 59 174 | .. | 72 159 | 54 300 | 1878 |
| 242 271 | 9 228 | 22 722 | .. | 75 476 | 55 802 | 1879 |
| 287 149 | 9 069 | 80 857 | .. | 76 027 | 67 897 | 1880 |
| 289 365 | 9 526 | 94 790 | 15 742 | 83 598 | 65 012 | 1881 |
| 273 747 | 11 663 | 96 212 | 15 488 | 79 699 | 70 961 | 1882 |
| 288 380 | 8 094 | 80 207 | 23 329 | 77 243 | 71 324 | 1883 |
| 277 210 | 6 223 | 37 953 | 24 844 | 71 492 | 57 063 | 1884 |
| 289 257 | 8 592 | 13 015 | 29 394 | 68 495 | 58 676 | 1885 |
| 300 881 | 7 413 | 7 702 | 12 362 | 70 134 | 41 679 | 1886 |
| 279 628 | 8 084 | 4 755 | 16 640 | 54 131 | 17 444 | 1887 |
| 323 790 | 6 114 | 2 635 | 23 704 | 9 809 | 10 819 | 1888 |
| 331 902 | 9 360 | 570 | 8 136 | 1 632 | 6 427 | 1889 |
| 328 708 | 7 098 | 418 | 9 126 | 8 487 | 5 996 | 1890 |
| 269 377 | 13 322 | 696 | 12 124 | 28 626 | 5 508 | 1891 |
| 291 081 | 12 919 | 500 | 7 045 | 29 209 | 4 267 | 1892 |

(2) Nella statistica commerciale per l'anno 1871 al grano e frumento furono uniti anche l'avena ed i marsaschi. Complessivamente fra grano e frumento, avena e marsaschi furono importate in detto anno tonnellate 290,276 ed esportate tonnellate 178,386.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. V.

| Anni | **Commercio speciale** *di importazione* | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Categoria XIV | | | Ca te | | | |
| | *Agrumi* Quintali | *Frutta secche* (1) Quintali | *Semi oleosi* Quintali | *Cavalli* Numero | *Animali bovini* Numero | *Bestiame ovino e caprino* Numero | *Pollame vivo o morto* Quintali |
| | | | | | | | **Impor** |
| 1871 | 29 340 | 13 384 | .. | 4 380 | 20 931 | 14 848 | .. |
| 1872 | 37 829 | 13 286 | .. | 6 243 | 24 793 | 19 344 | .. |
| 1873 | 33 622 | 37 753 | .. | 10 537 | 26 886 | 13 718 | .. |
| 1874 | 41 177 | 21 684 | .. | 11 030 | 35 242 | 16 582 | .. |
| 1875 | 38 454 | 25 189 | .. | 14 276 | 21 637 | 16 920 | .. |
| 1876 | 47 308 | 24 549 | .. | 14 738 | 35 660 | 12 940 | .. |
| 1877 | 48 638 | 39 182 | .. | 4 598 | 26 749 | 11 604 | .. |
| 1878 | 29 941 | 31 774 | .. | 7 822 | 23 764 | 10 715 | .. |
| 1879 | 19 351 | 20 386 | .. | 10 221 | 19 516 | 17 282 | .. |
| 1880 | 12 962 | 16 072 | .. | 17 464 | 43 054 | 15 027 | .. |
| 1881 | 12 302 | 22 795 | 201 500 | 20 584 | 39 887 | 55 768 | 135 |
| 1882 | 20 084 | 17 122 | 253 835 | 15 787 | 36 188 | 50 891 | 182 |
| 1883 | 20 835 | 26 867 | 334 901 | 17 467 | 36 566 | 34 841 | 222 |
| 1884 | 17 412 | 29 115 | 427 553 | 22 743 | 57 406 | 27 832 | 368 |
| 1885 | 18 881 | 41 658 | 545 795 | 21 791 | 69 819 | 41 251 | 823 |
| 1886 | 31 266 | 43 180 | 434 308 | 18 595 | 48 335 | 43 829 | 781 |
| 1887 | 20 144 | 33 746 | 638 634 | 14 950 | 44 838 | 48 410 | 695 |
| 1888 | 7 965 | 32 345 | 357 836 | 19 567 | 31 983 | 16 784 | 918 |
| 1889 | 13 068 | 44 337 | 458 385 | 25 739 | 42 896 | 10 908 | 862 |
| 1890 | 25 457 | 35 774 | 504 994 | 20 154 | 52 391 | 8 051 | 879 |
| 1891 | 13 605 | 31 143 | 541 835 | 13 755 | 24 235 | 16 762 | 958 |
| 1892 | 17 845 | 24 481 | 410 720 | 12 224 | 29 796 | 24 325 | 1 415 |
| | | | | | | | **Espor** |
| 1871 | 877 943 | 225 125 | .. | 1 039 | 162 681 | 181 769 | .. |
| 1872 | 875 718 | 258 514 | .. | 1 285 | 124 145 | 179 377 | .. |
| 1873 | 836 226 | 208 301 | .. | 1 906 | 73 244 | 160 120 | .. |
| 1874 | 717 495 | 227 404 | .. | 2 133 | 43 644 | 141 963 | .. |
| 1875 | 960 066 | 193 803 | .. | 1 374 | 56 595 | 187 694 | .. |
| 1876 | 932 847 | 269 857 | .. | 1 535 | 93 335 | 198 839 | .. |
| 1877 | 1 007 585 | 174 299 | .. | 1 624 | 157 447 | 207 169 | .. |
| 1878 | 977 986 | 239 586 | .. | 2 874 | 165 149 | 371 257 | .. |
| 1879 | 994 918 | 192 022 | .. | 3 710 | 123 672 | 306 420 | .. |
| 1880 | 931 592 | 272 357 | .. | 3 391 | 86 953 | 244 794 | .. |
| 1881 | 1 286 575 | 203 493 | 20 448 | 3 055 | 65 994 | 198 639 | 46 973 |
| 1882 | 1 196 721 | 291 303 | 24 011 | 3 507 | 109 972 | 238 065 | 57 123 |
| 1883 | 1 587 118 | 200 782 | 35 471 | 2 739 | 127 003 | 273 939 | 62 554 |
| 1884 | 1 733 710 | 249 719 | 23 188 | 2 724 | 70 968 | 205 233 | 60 424 |
| 1885 | 1 522 729 | 288 615 | 15 455 | 2 564 | 42 726 | 126 849 | 79 789 |
| 1886 | 1 248 791 | 264 396 | 14 441 | 2 546 | 48 798 | 110 374 | 72 181 |
| 1887 | 2 298 089 | 330 993 | 11 476 | 1 898 | 34 404 | 102 203 | 64 515 |
| 1888 | 1 652 669 | 250 519 | 23 064 | 1 023 | 24 928 | 53 669 | 57 637 |
| 1889 | 1 942 524 | 227 783 | 12 643 | 1 116 | 26 282 | 51 997 | 57 214 |
| 1890 | 1 905 711 | 290 489 | 24 295 | 1 538 | 21 946 | 38 462 | 56 268 |
| 1891 | 1 351 690 | 284 030 | 32 461 | 1 387 | 34 301 | 41 595 | 59 087 |
| 1892 | 1 704 628 | 296 256 | 29 827 | 960 | 18 358 | 23 226 | 64 637 |

(1) Le voci raggruppate, per gli anni 1871–1877 sono: mandorle con guscio, mandorle monde, noci o nocciuole con guscio, noci o nocciuole monde, frutta disseccate al sole o al fuoco o cotte senza zucchero, frutti secchi o stiacciati non nominati; e per gli anni seguenti: mandorle senza guscio,

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

*e di esportazione* **dei principali generi**

| GORIA XV | | | | | CATEGORIA XVI | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Pesci preparati* (2) Quintali | *Burro* Quintali | *Formaggio* Quintali | *Uova di pollame* Quintali | *Corallo lavorato* Chilogrammi | *Mercerie comuni e fine* Quintali | *Gomma elastica e guttaperca greggia e lavorata* Quintali | *Anni* |
| **tazione.** | | | | | | | |
| 382 329 | 1 305 | 56 942 | 177 | 444 | 14 847 | 816 | 1871 |
| 396 800 | 1 301 | 63 757 | 63 | 459 | 18 741 | 1 068 | 1872 |
| 340 366 | 1 323 | 60 108 | 75 | 847 | 15 538 | 1 140 | 1873 |
| 430 796 | 1 865 | 69 944 | 141 | 1 790 | 14 264 | 1 809 | 1874 |
| 377 964 | 1 777 | 80 257 | 100 | 3 119 | 16 493 | 1 747 | 1875 |
| 368 690 | 2 071 | 71 551 | 156 | 1 952 | 16 029 | 1 408 | 1876 |
| 356 288 | 1 400 | 67 521 | 327 | 1 370 | 14 688 | 2 303 | 1877 |
| 331 044 | 1 693 | 70 847 | 352 | 1 676 | 14 784 | 2 140 | 1878 |
| 394 244 | 1 240 | 71 534 | 391 | 722 | 13 951 | 3 233 | 1879 |
| 429 025 | 2 310 | 74 900 | 772 | 702 | 14 051 | 3 063 | 1880 |
| 442 074 | 2 444 | 89 967 | 1 751 | 1 088 | 18 833 | 4 223 | 1881 |
| 387 211 | 1 796 | 91 176 | 1 902 | 1 437 | 19 018 | 3 758 | 1882 |
| 390 145 | 2 745 | 89 787 | 1 757 | 3 088 | 24 840 | 4 243 | 1883 |
| 370 363 | 2 648 | 87 205 | 4 968 | 4 743 | 26 536 | 4 502 | 1884 |
| 432 280 | 2 688 | 105 604 | 4 113 | 6 254 | 29 320 | 5 134 | 1885 |
| 476 021 | 3 316 | 120 023 | 3 804 | 5 752 | 27 977 | 4 755 | 1886 |
| 481 384 | 4 035 | 123 493 | 2 405 | 3 221 | 32 158 | 5 309 | 1887 |
| 464 658 | 4 264 | 87 679 | 1 814 | 426 | 11 921 | 4 516 | 1888 |
| 471 929 | 4 674 | 89 962 | 1 627 | 202 | 10 835 | 4 780 | 1889 |
| 453 188 | 3 202 | 77 380 | 1 482 | 110 | 10 876 | 5 344 | 1890 |
| 429 624 | 2 322 | 79 216 | 1 288 | 228 | 10 264 | 3 329 | 1891 |
| 462 110 | 1 911 | 80 419 | 1 076 | 78 | 10 557 | 4 303 | 1892 |
| **tazione.** | | | | | | | |
| 16 003 | 10 039 | 17 632 | 46 190 | 59 654 | 1 725 | 17 | 1871 |
| 18 631 | 11 505 | 19 978 | 45 064 | 41 700 | 2 802 | 20 | 1872 |
| 15 195 | 9 998 | 23 402 | 54 770 | 49 154 | 4 225 | 17 | 1873 |
| 12 774 | 14 056 | 22 243 | 87 239 | 37 233 | 5 386 | 43 | 1874 |
| 14 928 | 12 433 | 19 839 | 90 710 | 31 772 | 8 973 | 4 | 1875 |
| 13 835 | 16 082 | 21 572 | 247 070 | 35 847 | 11 124 | 32 | 1876 |
| 15 275 | 21 677 | 21 634 | 211 340 | 56 315 | 9 009 | 69 | 1877 |
| 18 266 | 23 703 | 23 476 | 228 322 | 33 334 | 16 298 | 64 | 1878 |
| 20 751 | 20 067 | 26 673 | 231 857 | 33 757 | 6 127 | 69 | 1879 |
| 19 180 | 23 514 | 24 353 | 250 969 | 54 922 | 7 150 | 153 | 1880 |
| 14 680 | 27 031 | 27 681 | 218 309 | 86 403 | 6 517 | 203 | 1881 |
| 14 518 | 30 495 | 32 746 | 254 900 | 109 318 | 5 766 | 141 | 1882 |
| 23 359 | 27 302 | 38 387 | 237 167 | 116 571 | 5 988 | 207 | 1883 |
| 21 341 | 35 440 | 38 064 | 297 753 | 107 274 | 8 173 | 301 | 1884 |
| 19 504 | 32 145 | 35 040 | 288 744 | 110 946 | 10 839 | 386 | 1885 |
| 26 601 | 34 832 | 39 010 | 234 026 | 114 907 | 7 798 | 256 | 1886 |
| 19 558 | 29 413 | 50 321 | 193 769 | 129 661 | 10 653 | 333 | 1887 |
| 19 107 | 28 277 | 53 541 | 180 895 | 84 025 | 2 412 | 371 | 1888 |
| 20 795 | 32 322 | 63 021 | 141 554 | 101 632 | 1 784 | 450 | 1889 |
| 22 999 | 30 436 | 56 969 | 152 852 | 84 596 | 1 956 | 456 | 1890 |
| 22 405 | 37 614 | 55 849 | 175 077 | 98 221 | 1 682 | 1 066 | 1891 |
| 19 180 | 43 268 | 58 989 | 178 404 | 103 474 | 1 588 | 1 305 | 1892 |

nandorle col guscio, noci e nocciuole, frutta secche oleose non nominate, fichi secchi, uva secca, prugne e frutta secche non nominate.

(2) Per pesce preparato s'intende quello secco, affumicato, in salamoia, marinato, sott'olio e conservato in scatole, compreso anche il caviale ed altre uova di pesce preparate.

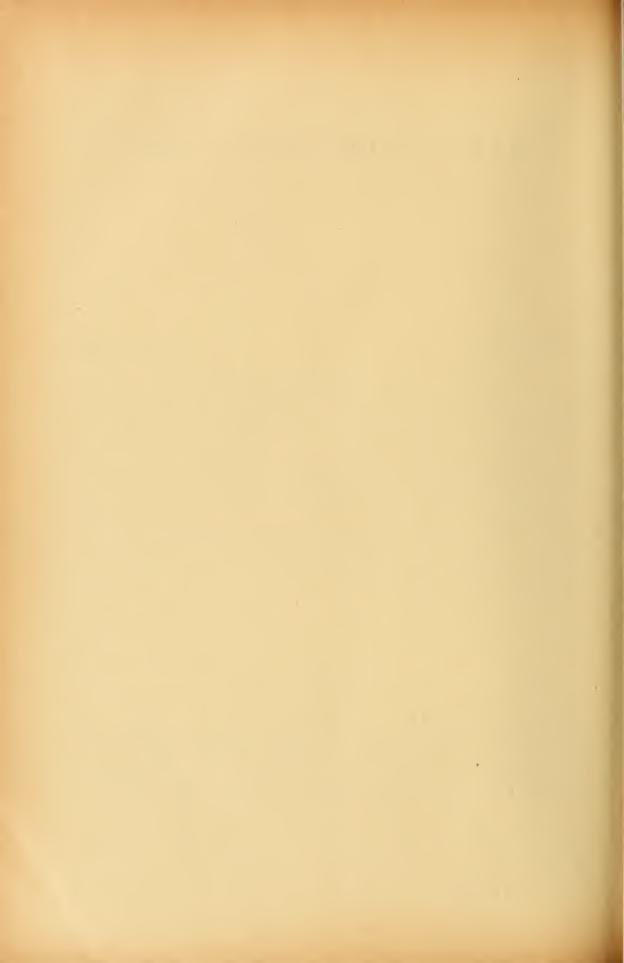
# Navigazione marittima.

## INDICE.



## FONTI.

*Movimento della navigazione nei porti del Regno.* Pubblicazione annuale del Ministero delle finanze (Direzione generale delle gabelle) (1862 - 1892).

*Sulle condizioni della marina mercantile italiana.* Relazione annuale del Direttore generale della marina mercantile al Ministro della marina (1881 - 1891).

# NAVIGAZIONE MARITTIMA.

## OSSERVAZIONI GENERALI.

NELLA STATISTICA della navigazione si distingue la navigazione per operazioni di commercio, così internazionale come di cabotaggio, dagli approdi per rilascio, e si dà notizia dei battelli partiti per la grande pesca e di quelli arrivati dopo averla esercitata. Per navigazione *internazionale* s'intende quella che avviene da un porto nazionale ad un porto estero o viceversa, *direttamente;* si dice *cabotaggio* il movimento da un porto nazionale ad altro nazionale (1).

Vi sono però bastimenti di cabotaggio che limitano i loro viaggi da un porto all'altro dello Stato, e bastimenti che, sebbene approdati in un porto italiano con provenienza da altro porto italiano, *provengono originariamente dall'estero* o che, partiti da un porto nazionale per altro porto nazionale, sono *diretti definitivamente ad un porto estero*; indi la necessità di dividere il cabotaggio secondo che si effettua *fra soli porti del Regno*, ovvero secondo che il bastimento arrivato in un porto italiano da altro porto italiano, *abbia preso il suo carico all'estero* o *abbia la destinazione della maggior parte del suo carico per l'estero;* la quale ultima specie di movimento si dice anche *navigazione di scalo.*

---

(1) Nella presente statistica della navigazione la distinzione fra cabotaggio e navigazione per commercio coll'estero si fa dal punto di vista doganale. Nel linguaggio della marineria la parola *cabotaggio* ha un significato differente; esso si divide in *gran cabotaggio* e *piccolo cabotaggio*, e l'uno e l'altro si contrappongono alla *navigazione di lungo corso.*

Il *gran cabotaggio* comprende la navigazione nel Mediterraneo e mari che ne derivano, nel mar Nero e nel mar d'Azoff; quella lungo le coste atlantiche della Spagna, del Portogallo, della Francia e della Gran Bretagna; quella del Mar del Nord e del mar Baltico; la navigazione lungo le coste occidentali dell'Africa, fino al Senegal, comprese le isole che non distano di più di trecento miglia dalle coste medesime; come pure quella del mar Rosso, del Golfo Persico e delle Indie, fino a Bombay, comprese le isole adiacenti (articolo 59 del Codice della marina mercantile).

Il *piccolo cabotaggio* comprende la navigazione che si fa nel Mediterraneo (articolo 59 suddetto). Quando il *piccolo cabotaggio* è esercitato da *marinari autorizzati* (articolo 60 del Codice), non può estendersi oltre i limiti seguenti: coste del Regno, di Corsica, di Provenza, fino a Cette, coste orientali dell'Adriatico, fino a Vallona in Albania, coste di Algeria e di Tunisia: ed allora costituisce il *piccolo traffico* (articolo 189 del Regolamento marittimo).

*Movimento generale della navigazione.* — Il totale movimento nei porti del Regno (1) in arrivo e in partenza nel 1892 si compendia nelle seguenti cifre (v. tav. I):

| *Genere di navigazione* | *Numero dei bastimenti* | *Tonnellate di stazza* |
|---|---|---|
| Cabotaggio | 209 612 | 32 396 293 |
| Navigazione internazionale | 31 382 | 13 943 927 |
| *Totale per operazioni di commercio.* | 240 994 | 46 340 220 |
| Rilasci | 26 277 | 2 044 497 |
| Grande pesca (2) | 2 149 | 32 387 |
| *Totale generale* | 269 420 | 48 417 104 |

Nel 1871, cioè nel primo anno dopo la unificazione del Regno, il movimento complessivo della navigazione si riassumeva in 279,965, fra approdi e partenze, e in 23,202,441 tonnellate: nel periodo di 21 anni il movimento dei nostri porti, considerato in complesso, presenta adunque una diminuzione di 10,545 bastimenti fra approdi e partenze, ed un aumento di 25,214,663 tonn. (v. tav. V).

La diminuzione del numero dei viaggi di fronte all'aumento delle tonnellate si spiega colla doppia trasformazione che avviene nella navigazione mercantile; e cioè colla sostituzione del vapore alla vela, e dei bastimenti di grande portata ai piccoli bastimenti. E infatti, considerando separatamente la navigazione a vela e quella a vapore, si scorge per la prima una sensibile diminuzione, tanto nel numero che nel tonnellaggio dei bastimenti; mentre che la seconda è venuta continuamente crescendo, sì per numero di bastimenti che per tonnellaggio.

| *Anni* | *Movimento generale della navigazione* (Arrivi e partenze riuniti) | | | |
|---|---|---|---|---|
| | *A vela* | | *A vapore* | |
| | Numero | Tonnellate di stazza | Numero | Tonnellate di stazza |
| 1871 | 244 083 | 11 672 927 | 35 882 | 11 529 514 |
| 1892 | 201 870 | 8 163 766 | 67 550 | 40 253 338 |

*Cabotaggio.* — Nel 1892 entrarono in cabotaggio nei porti del Regno, per operazioni di commercio, 105,286 bastimenti, della portata complessiva di 16,090,025 tonnellate, e ne partirono 104,326, con 16,306,268 tonnellate (vedasi la tav. I).

Il cabotaggio è fatto quasi interamente da navi nazionali. Nella vela, fra le bandiere estere, l'ellenica, l'austriaca e l'inglese, sono quelle che presentano rela-

(1) Il territorio marittimo si divide in 24 compartimenti marittimi, di cui l'elenco si può vedere nel capitolo *Marina mercantile* del presente *Annuario.*

tivamente il maggiore movimento di tonnellate; nel cabotaggio a vapore la bandiera inglese ha un movimento notevole; in seguito viene la germanica, e terza è l'austriaca.

Dal 1876, cioè dall'anno in cui fu fatta una più diligente classificazione delle navi secondo il genere di navigazione, al 1892, il movimento del cabotaggio in arrivo e in partenza è salito da 17,381,056 tonnellate di stazza a 32,396,293 (v. tav. V).

Ecco il confronto fra gli anni 1876 e 1892 separatamente per la vela e per il vapore (arrivi e partenze riuniti):

| *Anni* | *Tonnellate di stazza* | |
|---|---|---|
| | *Vela* | *Vapore* |
| 1876 . . . . . . . . . . | 4 489 649 | 12 891 407 |
| 1892 . . . . . . . . . . | 5 186 078 | 27 210 215 |

*Navigazione internazionale.* — Il movimento della navigazione internazionale per operazioni di commercio si riassumeva in 15,813 arrivi ed in 15,569 partenze nell'anno 1892; le navi arrivate stazzavano complessivamente 6,953,106 tonnellate e quelle partite 6,990,821 (vedasi la tav. I).

Fra le bandiere estere, nella vela primeggia, per importanza di tonnellaggio, la ellenica; seguono l'austriaca e la inglese e quarta viene l'americana; nel vapore la bandiera inglese va innanzi alle altre, sopravvanzando per la frequenza anche la bandiera nazionale; segue l'austriaca, e vengono dopo la germanica e la francese.

Fra i paesi di provenienza e di destinazione, tiene il primo luogo nella navigazione a vela l'Austria e seguono gli Stati Unitie Canadà, la penisola iberica e la Francia, per la navigazione a vapore va innanzi la Gran Bretagna, seguìta dall'Austria e dalla Francia.

La navigazione internazionale a vapore presenta, dal 1876 al 1892 (v. tav. V), un aumento di 7,876,398 tonnellate di stazza; mentre la navigazione a vela è diminuita di 1,286,781. Ecco le cifre relative ai suddetti due anni:

| *Anni* | *Tonnellate di stazza* | |
|---|---|---|
| | *Vela* | *Vapore* |
| 1876 . . . . . . . . . . | 2 869 979 | 4 484 331 |
| 1892 . . . . . . . . . . | 1 583 198 | 12 360 729 |

La sostituzione del vapore alla vela, specialmente avvenuta nei lunghi viaggi, dà ragione di questi risultati contraddittorii.

*Grande pesca.* — Per grande pesca s'intende quella fatta fuori del distretto di pesca a cui sono iscritti i battelli e quella fatta sulle coste estere (1). Nell'anno 1892, 1,079 battelli nazionali, di 11,658 tonnellate e montati da 7,225 uomini, esercitarono la grande pesca (vedasi la tav. IV). Questi battelli si dividevano così:

| | *Numero dei battelli* | *Tonnellaggio di stazza* | *Equipaggio* |
|---|---|---|---|
| Pesca del pesce . . . . | 1 010 | 10 749 | 6 235 |
| Id. del corallo. . . . | 25 | 101 | 163 |
| Id. delle spugne. . . | 44 | 808 | 827 |
| *Totale* . . . | 1 079 | 11 658 | 7 225 |

Il maggior numero di battelli partirono dai compartimenti di Venezia e di Napoli. La pesca del pesce fu esercitata in più larga scala sulle coste italiane e su quelle d'Austria e di Tunisia; la pesca del corallo quasi esclusivamente sulle coste di Sardegna, e la pesca delle spugne sulle coste della Sicilia e su quelle della Tunisia, presso Sfax.

Dal 1879 in poi la pesca del pesce è presso che stazionaria (vedasi la tav. V). La pesca del corallo si è esercitata in ristrettissima scala dopo il 1888, in seguito alla proibizione temporanea della pesca sui banchi di Sciacca, fatta con reale decreto del 29 dicembre 1888 (2).

*Premi di navigazione e per trasporto di carbone.* — Togliamo dalla *Relazione sulle condizioni della marina mercantile al 31 dicembre 1891* i dati più recenti sull'applicazione della *Legge del 6 dicembre 1885, n. 3547* (*serie 3ª*), *concernente la marina mercantile*, per ciò che riguarda i compensi di navigazione e per trasporto di carbone (3).

Nell'anno 1891 erano iscritti, per concorrere ai premi di navigazione, 31 piroscafi, di tonnellate nette 55,797 (4) e 254 velieri, di tonnellate 167,172; in complesso 285 bastimenti di 222,969 tonnellate.

---

(1) Il litorale del Regno si divide in sei distretti di pesca (Decreto 10 febbraio 1878).

(2) Notizie del prodotto della pesca sono date nel capitolo del presente *Annuario* relativo alle *industrie*.

(3) Nel capitolo *Marina mercantile* del presente *Annuario* sono esposti i dati relativi ai premi di costruzione e riparazione di scafi, macchine e caldaie. La legge concernente la marina mercantile è entrata in vigore col 1° gennaio 1886.

(4) Dei 31 piroscafi iscritti per concorrere ai premi di navigazione, 18, di tonnellate 33,738, appartenevano alla Società della *Navigazione generale italiana* (Società riunite Florio-Rubattino).

Nell'anno 1891 soltanto 23 piroscafi ottennero premi. Ecco la dimostrazione dei viaggi fatti in detto anno da questi 23 piroscafi:

| *Paesi di* | | *Numero* | | | *Miglia* | *Premi* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *partenza* | *destinazione* | *dei viaggi* | *delle tonnellate di mercanzie* (1) | *dei passeggeri* (1) | *utili percorse* (2) | *guadagnati* Lire |
| Europa. . . . . . | America del Nord . . . . | 20 | 17 091 | 8 322 | 79 207 | 78 209 |
| America del Nord . | Europa. . . . . . . . . . | 21 | 49 867 | 1 171 | 82 384 | 77 315 |
| Europa. . . . . . | America del Sud . . . . . | 30 | 27 313 | 35 684 | 179 159 | 235 886 |
| America del Sud | Europa. . . . . . . . . . | 29 | 24 292 | 17 062 | 170 024 | 212 417 |
| Europa. . . . . . | Asia. . . . . . . . . . . | 7 | 15 990 | 287 | 46 220 | 70 060 |
| Asia. . . . . . . | Europa. . . . . . . . . . | 5 | 21 202 | 184 | 31 012 | 48 234 |
| Oceania . . . . . | Europa. . . . . . . . . . | 1 | 3 200 | ... | 9 462 | 13 610 |
| | *Totale* . . . . | 113 | 158 955 | 62 710 | 597 468 | (3) 735 731 |

Dei detti viaggi una parte soltanto furono fatti direttamente, fra il porto di partenza e quello di destinazione.

I 254 velieri inscritti per concorrere al premio di navigazione appartengono a 15 compartimenti marittimi (4), sopra i 24 in cui è diviso il litorale dello Stato.

Di questi 254 velieri: 48 non liquidarono alcun premio per viaggi fatti nel 1891; degli altri 206, 65 lo liquidarono per un sol viaggio; 83 per due; 44 per tre; 11 per quattro e 3 per cinque. Questi 206 velieri compirono, nel 1891, 422 viaggi, trasportarono 340,352 tonnellate di merci, percorsero 2,657,246 miglia e guadagnarono lire 1,319,183.

---

(1) Le cifre relative alle merci ed ai passeggieri non riguardano solo le quantità od il numero imbarcati nel porto di partenza, ma anche quelli presi nei porti di scalo. Circa alla qualità del carico non è possibile dare notizie esatte, imperocchè, meno pochi casi, i piroscafi imbarcarono sempre carichi generali.

(2) Il miglio marino di 60 al grado si ragguaglia a metri 1,852.

(3) Delle quali lire 336,343 furono guadagnate dai piroscafi della *Navigazione generale italiana.*

(4) Il compartimento di Genova ne possiede il maggior numero (119, con 89,879 tonnellate); vengono dopo quelli di Castellammare di Stabia (60, con 31,797 tonnellate); di Napoli (21, con 11,684 tonnellate); di Spezia (20, con 15,693 tonnellate), e di Savona (12, con 9,296 tonnellate).

I viaggi fatti nell'anno 1891 dai 206 velieri, che ottennero premi nello stesso anno, si ripartiscono nel modo seguente:

| *Paesi di* | | *Numero* | |
|---|---|---|---|
| *partenza* | *destinazione* | *dei viaggi* | *delle tonnellate di mercanzie* |
| Europa | America settentrionale (Atlantico) | 102 | 60 540 |
| Id. | Id. id. (Pacifico) | 7 | 14 890 |
| Id. | America meridionale (Atlantico) | 40 | 28 222 |
| Id. | Id. id. (Pacifico) | 5 | 8 214 |
| Id. | Asia | 5 | 6 616 |
| Id. | Africa | 6 | 7 134 |
| Id. | Oceania | 5 | 6 378 |
| America settentrionale (Atlantico) | Europa | 86 | 63 767 |
| Id. id. (Pacifico) | Id. | 5 | 11 059 |
| America meridionale (Atlantico) | Id. | 38 | 22 699 |
| Id. id. (Pacifico) | Id. | 2 | 1 874 |
| Asia | Id. | 24 | 29 898 |
| Africa | Id. | 2 | 292 |
| Oceania | Id. | 9 | 11 370 |
| America settentrionale | America meridionale | 8 | 5 109 |
| Id. id. | Asia | 7 | 10 230 |
| Id. id. | Africa | 5 | 3 422 |
| Id. id. | Oceania | 14 | 17 976 |
| America meridionale | America settentrionale | 15 | 5 898 |
| Id. id. | Asia | 2 | 350 |
| Id. id. | Oceania | 1 | 400 |
| Asia | America settentrionale | 15 | 14 601 |
| Id. | Africa | 1 | 1 200 |
| Africa | America settentrionale | 8 | 3 553 |
| Id. | Asia | 4 | 840 |
| Oceania | America settentrionale | 1 | 1 135 |
| Id. | Asia | 5 | 2 685 |
| | *Totale* | 422 | 340 352 |

Nell'anno 1891 furono dedicati al trasporto del carbon fossile dall'Inghilterra, dall'Olanda e dal Belgio in Italia, 77 velieri, di tonnellate 46,766, e 10 piroscafi, di tonnellate 16,160.

I velieri fecero tutti un sol viaggio; dei piroscafi, 1 fece due viaggi, 1 tre viaggi, 1 quattro viaggi e gli altri 7 fecero un viaggio solo.

Nell'anno 1891 il carbone trasportato in Italia dalle navi suindicate fu di tonnellate 124,841,580, delle quali 72,858,020 trasportate dai velieri e 51,983,560 dai piroscafi (1).

Per premi di trasporto di carbone furono pagate nell'anno 1891 lire 124,842.

---

(1) La maggior quantità di carbone trasportata da questi bastimenti proveniva da Cardiff (tonnellate 73,442,470), Newport (9,708,070), Newcastle (9,397,730), Liverpool (8,520,490), Swansea (6,273,480) e Greenock (5,054,520).

Tav. I.

| | Bastimenti arrivati e partiti complessivamente | | | | Bastimenti arrivati | | | | Bastimenti partiti | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Numero | Tonnellaggio di stazza | Tonnellaggio di merce sbarcata od imbarcata | Equipaggio | Numero | Tonnellaggio di stazza | Tonnellaggio di merce sbarcata | Equipaggio | Numero | Tonnellaggio di stazza | Tonnellaggio di merce imbarcata | Equipaggio |
| **Navigazione per operazioni di commercio.** | | | | | | | | | | | | |
| **Cabotaggio.** | | | | | | | | | | | | |
| Bastimenti a vela | 155 993 | 5 186 078 | 3 318 232 | 781 060 | 78 423 | 2 628 377 | 1 662 485 | 390 838 | 77 570 | 2 557 701 | 1 655 747 | 390 222 |
| Id. a vapore | 53 619 | 27 210 215 | 3 174 567 | 1 435 338 | 26 863 | 13 461 648 | 1 506 881 | 720 319 | 26 756 | 13 748 567 | 1 667 686 | 715 019 |
| *Totale* | 209 612 | 32 396 293 | 6 492 799 | 2 216 398 | 105 286 | 16 090 025 | 3 169 366 | 1 111 157 | 104 326 | 16 306 268 | 3 323 433 | 1 105 241 |
| **Navigazione internazionale.** | | | | | | | | | | | | |
| Bastimenti a vela | 19 019 | 1 583 198 | 1 278 986 | 112 725 | 9 618 | 783 539 | 784 863 | 56 579 | 9 401 | 799 659 | 494 123 | 56 146 |
| Id. a vapore | 12 363 | 12 360 729 | 6 493 628 | 404 721 | 6 195 | 6 169 567 | 5 050 997 | 203 891 | 6 168 | 6 191 162 | 1 442 631 | 200 830 |
| *Totale* | 31 382 | 13 943 927 | 7 772 614 | 517 446 | 15 813 | 6 953 106 | 5 835 860 | 260 470 | 15 569 | 6 990 821 | 1 936 754 | 256 976 |
| *Cabotaggio e navigazione internazionale riunite.* | | | | | | | | | | | | |
| Bastimenti a vela | 175 012 | 6 769 276 | 4 597 218 | 893 785 | 88 041 | 3 411 916 | 2 447 348 | 447 417 | 86 971 | 3 357 360 | 2 149 870 | 446 368 |
| Id. a vapore | 65 982 | 39 570 944 | 9 668 195 | 1 840 059 | 33 058 | 19 631 215 | 6 557 878 | 924 210 | 32 924 | 19 939 729 | 3 110 317 | 915 849 |
| *Totale per operazioni di commercio* | 240 994 | 46 340 220 | 14 265 413 | 2 733 844 | 121 099 | 23 043 131 | 9 005 226 | 1 371 627 | 119 895 | 23 297 089 | 5 260 187 | 1 362 217 |
| **Navigazione di rilascio.** | | | | | | | | | | | | |
| Bastimenti a vela | 24 709 | 1 362 103 | .. | 139 785 | 12 563 | 690 134 | .. | 71 013 | 12 146 | 671 969 | .. | 68 772 |
| Id. a vapore | 1 568 | 682 394 | .. | 32 478 | 786 | 357 841 | .. | 16 410 | 782 | 324 553 | .. | 16 068 |
| *Totale di rilascio* | 26 277 | 2 044 497 | .. | 172 263 | 13 349 | 1 047 975 | .. | 87 423 | 12 928 | 996 522 | .. | 84 840 |
| **Battelli per la grande pesca.** | | | | | | | | | | | | |
| Battelli arrivati dopo aver esercitato la pesca o partiti per esercitarla | 2 149 | 32 387 | .. | 14 117 | 1 070 | 20 729 | .. | 6 892 | 1 079 | 11 658 | .. | 7 225 |
| *Totale generale* | **269 420** | **48 417 104** | **14 265 413** | **2 920 224** | **135 518** | **24 111 835** | **9 005 226** | **1 465 942** | **133 902** | **24 305 269** | **5 260 187** | **1 454 282** |

## MOVIMENTO DELLA NAVIGAZIONE PER OPERAZIONI DI COMMERCIO IN TUTTI I PORTI DEL REGNO NELL'ANNO 1892.

Tav. II.

| *Bandiere* (1) | *Bastimenti arrivati* | | | | | *Bastimenti partiti* | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *con carico* | | | *in zavorra* | | *con carico* | | | *in zavorra* | |
| | Num. | Tonnellate di stazza | Tonnellate di merce sbarcata | Num. | Tonn. di stazza | Num. | Tonnellate di stazza | Tonnellate di merce imbarcata | Num. | Tonn. di stazza |
| **CABOTAGGIO A VELA.** | | | | | | | | | | |
| **Bastimenti pel commercio fra i soli porti del Regno (2).** | | | | | | | | | | |
| Bandiera italiana | 50 264 | 1 584 349 | 1 598 235 | 27 396 | 927 227 | 51 712 | 1 622 966 | 1 624 491 | 25 263 | 856 25[illegible] |
| Bandiere estere: Americana | .. | .. | .. | 2 | 1 239 | 1 | 1 497 | 1 965 | 2 | 2 11[illegible] |
| Austriaca | 14 | 912 | 1 137 | 12 | 1 988 | 33 | 1 732 | 1 970 | 38 | 4 3[illegible] |
| Ellenica | 13 | 4 378 | 4 170 | 25 | 3 268 | 27 | 4 059 | 5 094 | 29 | 2 9[illegible] |
| Francese | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | [illegible] |
| Germanica | .. | .. | .. | .. | .. | 19 | 6 085 | 1 840 | 9 | 4 9[illegible] |
| Inglese | 5 | 1 303 | 1 554 | 48 | 7 527 | 16 | 1 213 | 626 | 45 | 6 3[illegible] |
| Altre | 8 | 2 521 | 1 772 | 17 | 5 394 | 9 | 1 945 | 456 | 31 | 2 5[illegible] |
| *Totale* | 50 304 | 1 593 463 | 1 606 868 | 27 500 | 946 643 | 51 817 | 1 639 497 | 1 636 442 | 25 418 | 879 5[illegible] |
| **Bastimenti con originaria provenienza dall'estero o definitiva destinazione per l'estero (2).** | | | | | | | | | | |
| Bandiera italiana | 407 | 48 502 | 34 762 | 84 | 9 795 | 192 | 18 277 | 13 370 | 49 | 7 0[illegible] |
| Bandiere estere: Americana | .. | .. | .. | 3 | 3 185 | 1 | 467 | 110 | .. | .. |
| Austriaca | 10 | 2 761 | 2 617 | 2 | 847 | 6 | 1 093 | 787 | 6 | 1 8[illegible] |
| Ellenica | 45 | 10 329 | 14 395 | 10 | 2 524 | 28 | 2 670 | 2 086 | 6 | 9[illegible] |
| Francese | .. | .. | .. | 1 | 49 | 1 | 49 | 28 | .. | .. |
| Inglese | 6 | 1 869 | 1 263 | 24 | 3 604 | 27 | 3 145 | 2 392 | 1 | 1[illegible] |
| Altre (1) | 25 | 4 587 | 2 580 | 2 | 219 | 11 | 906 | 532 | 7 | 2 1[illegible] |
| *Totale* | 493 | 68 048 | 55 617 | 126 | 20 223 | 266 | 26 607 | 19 305 | 69 | 12 0[illegible] |
| **COMPLESSO.** | | | | | | | | | | |
| Bandiera italiana | 50 671 | 1 632 851 | 1 632 997 | 27 480 | 937 022 | 51 904 | 1 641 243 | 1 637 861 | 25 312 | 863 3[illegible] |
| Bandiere estere: Americana | .. | .. | .. | 5 | 4 424 | 2 | 1 964 | 2 075 | 2 | 2 1[illegible] |
| Austriaca | 24 | 3 673 | 3 754 | 14 | 2 835 | 39 | 2 825 | 2 757 | 44 | 6 1[illegible] |
| Ellenica | 58 | 14 707 | 18 565 | 35 | 5 792 | 55 | 6 729 | 7 180 | 35 | 3 9[illegible] |
| Francese | .. | .. | .. | 1 | 49 | 1 | 49 | 28 | 1 | [illegible] |
| Germanica | .. | .. | .. | .. | .. | 19 | 6 085 | 1 840 | 9 | 4 9[illegible] |
| Inglese | 11 | 3 172 | 2 817 | 72 | 11 131 | 43 | 4 358 | 3 018 | 46 | 6 4[illegible] |
| Altre | 33 | 7 108 | 4 352 | 19 | 5 613 | 20 | 2 851 | 988 | 38 | 4 6[illegible] |
| *Totale* | 126 | 28 660 | 29 488 | 146 | 29 844 | 179 | 24 861 | 17 886 | 175 | 28 2[illegible] |
| *Totale generale* | **50 797** | **1 661 511** | **1 662 485** | **27 626** | **966 866** | **52 083** | **1 666 104** | **1 655 747** | **25 487** | **891 5[illegible]** |

(1) Le bandiere delle quali si dà la notizia separata nel *Movimento della navigazione nei porti d[el] Regno* sono l'*italiana*, l'*americana*, l'*austriaca*, l'*ellenica*, la *francese*, la *germanica* e l'*inglese*. Sotto [la] rubrica *Altre* è indicato il movimento delle altre bandiere, oltre quelle sopra mentovate.

(2) Vedansi le osservazioni fatte in principio del capitolo.

# MOVIMENTO DELLA NAVIGAZIONE PER OPERAZIONI DI COMMERCIO IN TUTTI I PORTI DEL REGNO NELL'ANNO 1892.

*Continua la* Tav. II.

| *Bandiere* (1) | *Bastimenti arrivati* | | | | | *Bastimenti partiti* | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *con carico* | | | *in zavorra* | | *con carico* | | | *in zavorra* | |
| | Num. | Tonnellate di stazza | Tonnellate di merce sbarcata | Num. | Tonn. di stazza | Num. | Tonnellate di stazza | Tonnellate di merce imbarcata | Num. | Tonn. di stazza |
| **CABOTAGGIO A VAPORE.** | | | | | | | | | | |
| BASTIMENTI PEL COMMERCIO FRA I SOLI PORTI DEL REGNO (2). | | | | | | | | | | |
| Bandiera italiana | 16 581 | 7 826 948 | 906 209 | 5 381 | 1 541 113 | 14 488 | 7 175 079 | 893 799 | 6 971 | 2 038 533 |
| Bandiere estere: Austriaca | 74 | 51 406 | 9 034 | 30 | 14 089 | 119 | 81 158 | 5 838 | 22 | 13 237 |
| Ellenica | 5 | 4 404 | 6 459 | .. | .. | 14 | 16 020 | 6 252 | 36 | 41 654 |
| Francese | 2 | 770 | 47 | .. | .. | 1 | 431 | 325 | 1 | 339 |
| Germanica | 49 | 41 244 | 5 087 | 7 | 6 362 | 45 | 42 084 | 9 437 | 11 | 14 844 |
| Inglese | 259 | 286 290 | 32 496 | 101 | 107 862 | 390 | 409 756 | 79 982 | 142 | 157 028 |
| Altre (1) | 198 | 89 766 | 10 756 | 105 | 45 234 | 246 | 108 121 | 27 444 | 100 | 52 818 |
| *Totale* | 17 168 | 8 300 828 | 970 088 | 5 624 | 1 714 660 | 15 303 | 7 832 649 | 1 023 077 | 7 283 | 2 318 453 |
| BASTIMENTI CON ORIGINARIA PROVENIENZA DALL'ESTERO O DEFINITIVA DESTINAZIONE PER L'ESTERO (2). | | | | | | | | | | |
| Bandiera italiana | 2 017 | 1 682 624 | 203 451 | 143 | 112 999 | 2 535 | 2 171 167 | 374 416 | 173 | 134 713 |
| Bandiere estere: Austriaca | 184 | 92 911 | 24 908 | 12 | 11 022 | 141 | 78 338 | 18 002 | 25 | 17 406 |
| Ellenica | 54 | 62 050 | 42 943 | 1 | 685 | 30 | 33 166 | 984 | 3 | 2 803 |
| Francese | .. | .. | .. | 2 | 214 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Germanica | 175 | 148 933 | 16 239 | 33 | 29 595 | 204 | 175 693 | 48 547 | 7 | 5 473 |
| Inglese | 861 | 848 449 | 194 065 | 202 | 232 860 | 728 | 769 189 | 165 787 | 62 | 52 849 |
| Altre (1) | 320 | 179 669 | 55 187 | 67 | 44 149 | 216 | 123 721 | 36 873 | 46 | 32 947 |
| *Totale* | 3 611 | 3 014 636 | 536 793 | 460 | 431 524 | 3 854 | 3 351 274 | 644 609 | 316 | 246 191 |
| **COMPLESSO.** | | | | | | | | | | |
| Bandiera italiana | 18 598 | 9 509 572 | 1 109 660 | 5 524 | 1 654 112 | 17 023 | 9 346 246 | 1 268 215 | 7 144 | 2 173 246 |
| Bandiere estere: Austriaca | 258 | 144 317 | 33 942 | 42 | 25 111 | 260 | 159 496 | 23 840 | 47 | 30 643 |
| Ellenica | 59 | 66 454 | 49 402 | 1 | 685 | 44 | 49 186 | 7 236 | 39 | 44 457 |
| Francese | 2 | 770 | 47 | 2 | 214 | 1 | 431 | 325 | 1 | 339 |
| Germanica | 224 | 190 177 | 21 326 | 40 | 35 957 | 249 | 217 777 | 57 984 | 18 | 20 317 |
| Inglese | 1 120 | 1 134 739 | 226 561 | 303 | 340 722 | 1 118 | 1 178 945 | 245 769 | 204 | 209 877 |
| Altre (1) | 518 | 269 435 | 65 943 | 172 | 89 383 | 462 | 231 842 | 64 317 | 146 | 85 765 |
| *Totale* | 2 181 | 1 805 892 | 397 221 | 560 | 492 072 | 2 134 | 1 837 677 | 399 471 | 455 | 391 398 |
| *Totale generale* | **20 779** | **11 315 464** | **1 506 881** | **6 084** | **2 146 184** | **19 157** | **11 183 923** | **1 667 686** | **7 599** | **2 564 644** |

(1) Vedasi la nota alla pagina precedente.
(2) Vedansi le osservazioni fatte in principio del capitolo.

## MOVIMENTO DELLA NAVIGAZIONE PER OPERAZIONI DI COMMERCIO IN TUTTI I PORTI DEL REGNO NELL'ANNO 1892.

*Continua la Tav. II.*

| Paesi di provenienza o di destinazione dei bastimenti | Bandiere (1) | Bastimenti arrivati | | | | | Bastimenti partiti | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | con carico | | | in zavorra | | con carico | | | in zavorra | |
| | | N. | Tonnellate di stazza | Tonnellate di merce sbarcata | N. | Tonn. di stazza | N. | Tonnellate di stazza | Tonnellate di merce imbarcata | N. | Tonn. di stazza |
| **NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE A VELA.** | | | | | | | | | | | |
| Russia (Mar Baltico) e Scandinavia. | Italiana | 3 | 1 508 | 1 716 | .. | .. | 12 | 5 422 | 7 953 | .. | .. |
| | Austriaca | .. | .. | .. | .. | .. | 11 | 3 964 | 5 954 | .. | .. |
| | Ellenica | 3 | 1 740 | 4 220 | 1 | 270 | .. | .. | .. | 4 | 2 1 |
| | Germanica | 2 | 837 | 318 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| | Inglese | 3 | 330 | 439 | .. | .. | 1 | 381 | 572 | .. | .. |
| | Altre (1) | 14 | 3 477 | 3 761 | .. | .. | 26 | 11 123 | 16 892 | .. | .. |
| | *Totale* | 25 | 7 892 | 10 454 | 1 | 270 | 50 | 20 890 | 31 371 | 4 | 2 1 |
| Germania | Italiana | 3 | 1 386 | 1 655 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Belgio e Paesi Bassi. | Italiana | 5 | 2 307 | 1 629 | .. | .. | 1 | 285 | 427 | .. | .. |
| | Ellenica | 1 | 293 | 109 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| | *Totale* | 6 | 2 600 | 1 738 | .. | .. | 1 | 285 | 427 | .. | .. |
| Gran Bretagna (esclusi i possedimenti). | Italiana | 98 | 51 700 | 71 908 | .. | .. | 13 | 7 331 | 3 682 | 9 | 3 51 |
| | Austriaca | 2 | 993 | 1 446 | .. | .. | 2 | 1 162 | 1 743 | .. | .. |
| | Ellenica | 4 | 1 338 | 1 941 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| | Inglese | 20 | 7 097 | 9 783 | 3 | 864 | 14 | 3 819 | 3 113 | 4 | 1 00 |
| | Altre (1) | 13 | 7 504 | 8 094 | .. | .. | 1 | 195 | 224 | 8 | 6 1 |
| | *Totale* | 137 | 68 632 | 93 172 | 3 | 864 | 30 | 12 507 | 8 762 | 21 | 10 65 |
| Possedimenti inglesi nel Mediterraneo (Malta, Gibilterra e Cipro). | Italiana | 526 | 26 485 | 15 802 | 257 | 13 180 | 707 | 29 952 | 27 208 | 85 | 12 00 |
| | Austriaca | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 620 | 102 | .. | .. |
| | Ellenica | 9 | 1 631 | 1 720 | 16 | 1 593 | 4 | 981 | 585 | 7 | 1 10 |
| | Francese | 6 | 21 | 14 | 15 | 86 | 1 | 3 | 1 | 20 | 10 |
| | Inglese | 33 | 2 320 | 1 965 | 97 | 5 902 | 111 | 7 711 | 7 817 | 26 | 2 61 |
| | Altre (1) | 3 | 672 | 1 148 | 1 | 148 | 4 | 540 | 545 | 1 | 22 |
| | *Totale* | 577 | 31 129 | 20 649 | 386 | 20 909 | 828 | 39 807 | 36 258 | 139 | 16 06 |
| Francia (Mediterraneo e Corsica). | Italiana | 587 | 52 934 | 60 773 | 141 | 10 071 | 390 | 28 128 | 39 183 | 215 | 20 10 |
| | Americana | .. | .. | .. | 1 | 639 | .. | .. | .. | .. | .. |
| | Austriaca | .. | .. | .. | 5 | 2 287 | .. | .. | .. | .. | .. |
| | Ellenica | 7 | 1 805 | 1 666 | 6 | 1 866 | 5 | 1 599 | 1 021 | 18 | 4 65 |
| | Francese | 18 | 1 430 | 1 065 | 41 | 1 606 | 25 | 1 237 | 1 086 | 27 | 1 53 |
| | Inglese | 2 | 306 | 641 | .. | .. | 2 | 109 | 57 | .. | .. |
| | Altre (1) | 17 | 2 770 | 1 828 | 17 | 6 816 | 2 | 139 | 11 | 10 | 1 63 |
| | *Totale* | 631 | 59 245 | 65 973 | 211 | 23 285 | 424 | 31 212 | 41 358 | 270 | 27 92 |

(1) Vedasi la nota n. 1 a pag. 586.

# MOVIMENTO DELLA NAVIGAZIONE PER OPERAZIONI DI COMMERCIO
## IN TUTTI I PORTI DEL REGNO NELL'ANNO 1892.

*Continua la* Tav. II.

| *Paesi di provenienza di destinazione dei bastimenti* | *Bandiere* (1) | *Bastimenti arrivati* | | | | | *Bastimenti partiti* | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *con carico* | | | *in zavorra* | | *con carico* | | | *in zavorra* | |
| | | N. | Tonnellate di stazza | Tonnellate di merce sbarcata | N. | Tonn. di stazza | N. | Tonnellate di stazza | Tonnellate di merce imbarcata | N. | Tonn. di stazza |
| *Continua* NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE A **VELA**. | | | | | | | | | | | |
| ancia (Oceano). | Italiana | 5 | 1 112 | 1 308 | 4 | 1 033 | 20 | 4 792 | 5 596 | 2 | 119 |
| | Francese | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 175 | 183 | .. | .. |
| | Inglese | .. | .. | .. | .. | .. | 3 | 403 | 475 | .. | .. |
| | Altre (1) | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 504 | 20 | .. | .. |
| | *Totale* | 5 | 1 112 | 1 308 | 4 | 1 033 | 25 | 5 874 | 6 274 | 2 | 119 |
| agna e Portogallo (con le isole Azzorre, Canarie e del Capo Verde). | Italiana | 41 | 7 545 | 7 919 | 191 | 47 762 | 292 | 67 011 | 59 829 | 50 | 22 090 |
| | Americana | 1 | 469 | 470 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| | Austriaca | 2 | 215 | 342 | .. | .. | 1 | 115 | 114 | 1 | 913 |
| | Ellenica | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3 | 875 |
| | Francese | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 169 | 196 | .. | .. |
| | Inglese | 2 | 377 | 570 | 3 | 401 | 5 | 704 | 1 012 | 2 | 173 |
| | Altre (1) | 18 | 4 782 | 3 337 | 42 | 8 936 | 33 | 5 888 | 6 384 | 7 | 3 748 |
| | *Totale* | 64 | 13 388 | 12 638 | 236 | 57 099 | 332 | 73 887 | 67 535 | 63 | 27 799 |
| ustria-Ungheria | Italiana | 4 656 | 217 166 | 320 700 | 318 | 9 159 | 2 619 | 94 696 | 113 194 | 2 202 | 112 573 |
| | Americana | .. | .. | .. | 1 | 636 | .. | .. | .. | .. | .. |
| | Austriaca | 596 | 32 783 | 45 162 | 52 | 3 696 | 123 | 6 820 | 3 770 | 475 | 23 666 |
| | Ellenica | 3 | 370 | 616 | 1 | 448 | 1 | 58 | 69 | 5 | 1 395 |
| | Germanica | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 100 |
| | Inglese | 1 | 260 | 160 | 2 | 333 | .. | .. | .. | 1 | 91 |
| | Altre (1) | 5 | 152 | 94 | 5 | 399 | 6 | 754 | 311 | 3 | 349 |
| | *Totale* | 5 261 | 250 731 | 366 732 | 379 | 14 671 | 2 749 | 102 328 | 117 344 | 2 687 | 138 174 |
| recia, Turchia Europea e Turchia Asiatica. | Italiana | 102 | 14 064 | 14 756 | 43 | 4 114 | 85 | 15 843 | 14 217 | 142 | 23 367 |
| | Austriaca | 6 | 640 | 675 | 1 | 24 | 9 | 869 | 841 | 7 | 591 |
| | Ellenica | 140 | 27 677 | 31 544 | 75 | 7 049 | 61 | 10 148 | 9 254 | 78 | 9 658 |
| | Inglese | 1 | 193 | 300 | .. | .. | 9 | 1 347 | 645 | 2 | 229 |
| | Altre (1) | 159 | 7 031 | 6 583 | 45 | 3 377 | 45 | 4 431 | 4 479 | 148 | 6 317 |
| | *Totale* | 408 | 49 605 | 53 858 | 164 | 14 564 | 209 | 32 638 | 29 436 | 377 | 40 162 |
| ussia (Mar Nero e Mar d'Azoff) e Rumenia. | Italiana | 22 | 9 678 | 14 463 | 1 | 386 | 8 | 3 975 | 1 969 | 9 | 3 489 |
| | Austriaca | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 129 | 150 | .. | .. |
| | Ellenica | 21 | 6 465 | 10 425 | 2 | 826 | 36 | 8 726 | 11 437 | 90 | 22 754 |
| | Germanica | 4 | 2 582 | 2 900 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| | Altre (1) | 1 | 509 | 113 | .. | .. | .. | .. | .. | 9 | 2 421 |
| | *Totale* | 48 | 19 234 | 27 901 | 3 | 1 212 | 45 | 12 830 | 13 556 | 108 | 28 664 |

(1) Vedasi la nota n. 1 a pag. 586.

## MOVIMENTO DELLA NAVIGAZIONE PER OPERAZIONI DI COMMERCIO IN TUTTI I PORTI DEL REGNO NELL'ANNO 1892.

*Continua la* Tav. II.

*Continua* NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE A **VELA**.

| *Paesi di provenienza o di destinazione dei bastimenti* | *Bandiere* (1) | *Bastimenti arrivati* — *con carico* — N. | Tonnellate di stazza | Tonnellate di merce sbarcata | *in zavorra* — N. | Tonn. di stazza | *Bastimenti partiti* — *con carico* — N. | Tonnellate di stazza | Tonnellate di merce imbarcata | *in zavorra* — N. | Tonn. di stazza |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Africa (Egitto) | Italiana | 4 | 1 763 | 566 | 2 | 934 | 37 | 2 080 | 1 901 | 3 | 6 |
| | Austriaca | 2 | 835 | 940 | 1 | 480 | .. | .. | .. | .. | .. |
| | Germanica | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | 837 | 99 | .. | .. |
| | Altre (1) | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 570 | 310 | 1 | [illegible] |
| | *Totale* | 6 | 2 598 | 1 506 | 3 | 1 414 | 40 | 3 487 | 2 310 | 4 | 7 |
| Africa (Algeria ed altre coste del Mediterraneo). | Italiana | 435 | 23 052 | 18 468 | 330 | 13 222 | 503 | 22 350 | 32 021 | 197 | 12 2 |
| | Austriaca | 2 | 159 | 110 | 1 | 233 | 1 | 270 | 10 | .. | .. |
| | Ellenica | 5 | 1 182 | 431 | 60 | 1 984 | 1 | 287 | 5 | 35 | 7 |
| | Francese | 8 | 356 | 210 | 1 | 12 | 13 | 968 | 539 | .. | .. |
| | Inglese | 4 | 181 | 30 | 3 | 96 | 9 | 337 | 360 | .. | .. |
| | Altre (1) | 2 | 59 | 56 | 2 | 72 | 2 | 121 | 65 | 3 | 6 |
| | *Totale* | 456 | 24 989 | 19 305 | 397 | 15 619 | 529 | 24 333 | 33 000 | 235 | 13 6 |
| Id. (altre coste) | Italiana | 2 | 713 | 542 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| | Altre (1) | .. | .. | .. | 1 | 170 | .. | .. | .. | .. | .. |
| | *Totale* | 2 | 713 | 542 | 1 | 170 | .. | .. | .. | .. | .. |
| ndia e Indocina | Italiana | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | 506 | 238 | .. | .. |
| Cina, Giappone ed altri paesi d'Asia. | Italiana | 1 | 806 | 600 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Oceania | Italiana | 1 | 977 | 1 382 | 1 | 59 | .. | .. | .. | .. | .. |
| | Ellenica | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 5 |
| | Germanica | 1 | 511 | 531 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| | Inglese | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 755 | 1 238 | .. | .. |
| | Altre (1) | 2 | 2 378 | 2 868 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| | *Totale* | 4 | 3 866 | 4 781 | 1 | 59 | 1 | 755 | 1 238 | 1 | 5 |
| Stati Uniti e Canadà (Coste dell'Atlantico). | Italiana | 93 | 58 272 | 67 815 | 2 | 1 441 | 88 | 60 314 | 53 206 | 28 | 16 8 |
| | Americana | 4 | 4 655 | 4 693 | 1 | 661 | 9 | 6 948 | 11 917 | 1 | 1 0 |
| | Austriaca | 4 | 3 008 | 1 841 | .. | .. | 11 | 6 600 | 8 858 | .. | .. |
| | Ellenica | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 2 |
| | Germanica | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 9 |
| | Inglese | 28 | 5 461 | 5 533 | 3 | 1 166 | 29 | 4 851 | 5 721 | 1 | 7 |
| | Altre (1) | 10 | 3 410 | 4 780 | .. | .. | 7 | 4 210 | 6 321 | 2 | 1 3 |
| | *Totale* | 139 | 74 806 | 84 662 | 6 | 3 268 | 144 | 82 923 | 86 023 | 34 | 21 1 |

(1) Vedasi la nota n. 1 a pag. 586.

# MOVIMENTO DELLA NAVIGAZIONE PER OPERAZIONI DI COMMERCIO IN TUTTI I PORTI DEL REGNO NELL'ANNO 1892.

*Continua la* Tav. II.

*Continua* NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE A **VELA**.

| *Paesi di provenienza o di destinazione dei bastimenti* | *Bandiere* (1) | *Bastimenti arrivati* — *con carico* — N. | Tonnellate di stazza | Tonnellate di merce sbarcata | *in zavorra* — N. | Tonn. di stazza | *Bastimenti partiti* — *con carico* — N. | Tonnellate di stazza | Tonnellate di merce imbarcata | *in zavorra* — N. | Tonn. di stazza |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| tati Uniti e Canadà (Coste del Pacifico) | Italiana | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | 2 706 | 2 795 | 2 | 2 069 |
| | Inglese | 1 | 82 | 98 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| | *Totale* | 1 | 82 | 98 | .. | .. | 2 | 2 706 | 2 795 | 2 | 2 069 |
| .ntille ed altri paesi dell' America centrale (compreso il Messico). | Italiana | 18 | 2 223 | 2 459 | 1 | 427 | 3 | 1 156 | 759 | 5 | 2 439 |
| | Germanica | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 526 |
| | Austriaca | 1 | 254 | 305 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| | Altre (1) | 2 | 900 | 978 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| | *Totale* | 21 | 3 377 | 3 742 | 1 | 427 | 3 | 1 156 | 759 | 6 | 2 965 |
| merica del Sud (Coste dell'Atlantico - Venezuela, Brasile, Paraguay, Uruguay e Repubblica Argentina). | Italiana | 20 | 8 381 | 9 489 | .. | .. | 18 | 9 917 | 9 786 | 2 | 549 |
| | Austriaca | 1 | 1 249 | 12 | .. | .. | 2 | 1 158 | 1 756 | .. | .. |
| | Ellenica | 1 | 295 | 608 | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 149 |
| | Germanica | 1 | 240 | 209 | .. | .. | 1 | 240 | 140 | .. | .. |
| | Altre (1) | 2 | 616 | 841 | .. | .. | 1 | 517 | 327 | .. | .. |
| | *Totale* | 25 | 10 781 | 11 159 | .. | .. | 22 | 11 832 | 12 009 | 3 | 698 |
| d. (Coste del Pacifico - Colombia, Equatore, Perù, Bolivia e Chilì). | Italiana | 1 | 1 124 | 1 700 | .. | .. | 3 | 2 356 | 1 203 | 1 | 846 |
| | Austriaca | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 463 |
| | Germanica | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 838 | 720 | .. | .. |
| | Altre (1) | 1 | 579 | 690 | .. | .. | 2 | 1 101 | 1 507 | 1 | 540 |
| | *Totale* | 2 | 1 703 | 2 390 | .. | .. | 6 | 4 295 | 3 430 | 3 | 1 849 |

RIASSUNTO PER BANDIERE.

| | | Arr. con carico N. | Tonn. di stazza | Tonn. di merce sbarcata | In zavorra N. | Tonn. di stazza | Part. con carico N. | Tonn. di stazza | Tonn. di merce imbarcata | In zavorra N. | Tonn. di stazza |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bandiera italiana | | 6 623 | 483 196 | 615 650 | 1 291 | 101 788 | 4 803 | 358 820 | 375 167 | 2 952 | 232 928 |
| Bandiere estere | Americana | 5 | 5 124 | 5 163 | 3 | 1 936 | 9 | 6 948 | 11 917 | 1 | 1 000 |
| | Austriaca | 616 | 40 136 | 50 833 | 60 | 6 720 | 162 | 21 707 | 23 298 | 484 | 25 633 |
| | Ellenica | 194 | 42 796 | 53 280 | 161 | 14 036 | 108 | 21 799 | 22 371 | 243 | 44 347 |
| | Francese | 32 | 1 807 | 1 289 | 57 | 1 704 | 41 | 2 552 | 2 005 | 47 | 1 636 |
| | Germanica | 8 | 4 170 | 3 958 | .. | .. | 4 | 1 915 | 959 | 3 | 1 610 |
| | Inglese | 95 | 16 607 | 19 519 | 111 | 8 762 | 184 | 20 417 | 21 010 | 36 | 4 864 |
| | Altre | 249 | 34 839 | 35 171 | 113 | 19 918 | 131 | 30 093 | 37 396 | 193 | 23 390 |
| | *Totale* | 1 199 | 145 479 | 169 213 | 505 | 53 076 | 639 | 105 431 | 118 956 | 1 007 | 102 480 |
| *Totale generale a vela* | | **7 822** | **628 675** | **784 863** | **1 796** | **154 864** | **5 442** | **464 251** | **494 123** | **3 959** | **335 408** |

(1) Vedasi la nota n. 1 a pag. 586.

# MOVIMENTO DELLA NAVIGAZIONE PER OPERAZIONI DI COMMERCIO

## IN TUTTI I PORTI DEL REGNO NELL'ANNO 1892.

*Continua la* Tav. II.

| *Paesi di provenienza o di destinazione dei bastimenti* | *Bandiere* (1) | *Bastimenti arrivati* | | | | | *Bastimenti partiti* | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *con carico* | | | *in zavorra* | | *con carico* | | | *in zavorra* | |
| | | N. | Tonnellate di stazza | Tonnellate di merce sbarcata | N. | Tonn. di stazza | N. | Tonnellate di stazza | Tonnellate di merce imbarcata | N. | Tonn. di stazza |
| | | | | | | | | | | | |
| | **NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE A VAPORE.** | | | | | | | | | | |
| Russia (Mar Baltico) e Scandinavia. | Italiana | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 298 | 438 | .. | .. |
| | Austriaca | 1 | 851 | 1 787 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| | Ellenica | 9 | 9 195 | 25 180 | .. | .. | .. | .. | .. | 9 | 9 195 |
| | Germanica | 1 | 1 820 | 2 150 | .. | .. | 2 | 1 447 | 1 291 | .. | .. |
| | Inglese | 12 | 11 044 | 16 653 | .. | .. | 5 | 4 285 | 2 445 | 3 | 2 692 |
| | Altre (1) | 77 | 35 979 | 25 767 | .. | .. | 116 | 66 548 | 77 697 | 8 | 3 465 |
| | *Totale* | 100 | 58 889 | 71 537 | .. | .. | 124 | 72 578 | 81 871 | 20 | 15 352 |
| Germania | Italiana | 9 | 9 307 | 4 191 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| | Germanica | 124 | 162 288 | 96 526 | 3 | 8 967 | 89 | 122 452 | 25 829 | 9 | 9 923 |
| | Inglese | 1 | 835 | 1 011 | .. | .. | 5 | 4 848 | 2 626 | 1 | 1 333 |
| | Altre (1) | 8 | 3 732 | 3 830 | 1 | 304 | 3 | 3 227 | 3 307 | 2 | 1 753 |
| | *Totale* | 142 | 176 162 | 105 558 | 4 | 9 271 | 97 | 130 527 | 31 762 | 12 | 13 009 |
| Belgio e Paesi Bassi | Italiana | 3 | 3 176 | 822 | .. | .. | 2 | 2 855 | 1 688 | .. | .. |
| | Austriaca | 3 | 2 804 | 819 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| | Francese | 1 | 1 865 | 1 544 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| | Germanica | 10 | 9 724 | 12 252 | .. | .. | 9 | 7 422 | 3 789 | 2 | 2 157 |
| | Inglese | 38 | 29 363 | 24 332 | .. | .. | 73 | 67 668 | 100 956 | 2 | 2 278 |
| | Altre (1) | 79 | 91 760 | 39 180 | .. | .. | 72 | 66 445 | 26 379 | 1 | 722 |
| | *Totale* | 134 | 138 692 | 78 949 | .. | .. | 156 | 144 390 | 132 812 | 5 | 5 157 |
| Gran Bretagna (esclusi i possedimenti). | Italiana | 88 | 119 905 | 175 555 | 1 | 618 | 35 | 46 354 | 7 224 | 25 | 49 047 |
| | Austriaca | 32 | 29 132 | 33 225 | .. | .. | 5 | 4 659 | 258 | .. | .. |
| | Ellenica | 17 | 18 024 | 31 797 | .. | .. | 3 | 2 779 | 1 422 | 2 | 2 899 |
| | Germanica | 19 | 18 063 | 28 909 | .. | .. | 2 | 1 641 | 526 | 1 | 1 378 |
| | Inglese | 1 688 | 2 010 976 | 2 888 512 | 44 | 45 557 | 495 | 504 736 | 199 036 | 132 | 135 904 |
| | Altre (1) | 108 | 109 564 | 174 286 | .. | .. | 15 | 9 174 | 4 492 | 14 | 12 227 |
| | *Totale* | 1 952 | 2 305 664 | 3 332 284 | 45 | 46 175 | 555 | 569 343 | 212 958 | 174 | 201 455 |
| Possedimenti inglesi nel Mediterraneo (Malta, Gibilterra e Cipro) | Italiana | 10 | 8 614 | 1 603 | 55 | 50 372 | 49 | 37 039 | 2 436 | 16 | 13 684 |
| | Austriaca | 11 | 6 569 | 273 | 3 | 1 782 | 12 | 6 874 | 249 | 2 | 1 206 |
| | Ellenica | 1 | 695 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 944 |
| | Germanica | 2 | 1 707 | 1 357 | 1 | 1 823 | .. | .. | .. | .. | .. |
| | Inglese | 16 | 17 478 | 13 551 | 94 | 33 254 | 74 | 23 310 | 1 392 | 57 | 54 311 |
| | Altre (1) | 1 | 281 | .. | .. | .. | 2 | 2 494 | 4 323 | 2 | 1 932 |
| | *Totale* | 41 | 35 344 | 16 784 | 153 | 87 231 | 137 | 69 717 | 8 400 | 78 | 72 077 |
| Francia (Mediterraneo e Corsica). | Italiana | 143 | 107 495 | 42 742 | 47 | 14 161 | 117 | 92 136 | 46 603 | 56 | 22 097 |
| | Austriaca | 6 | 4 177 | 1 834 | .. | .. | 14 | 11 034 | 3 820 | .. | .. |
| | Ellenica | .. | .. | .. | 2 | 1 406 | 4 | 2 867 | 4 536 | 1 | 1 470 |
| | Francese | 426 | 277 624 | 69 529 | 26 | 21 850 | 359 | 214 573 | 56 648 | 38 | 8 261 |
| | Germanica | 2 | 1 870 | 1 230 | 1 | 432 | 8 | 6 834 | 4 012 | 2 | 1 444 |
| | Inglese | 13 | 15 184 | 8 950 | 25 | 26 939 | 35 | 40 767 | 29 742 | 14 | 13 316 |
| | Altre (1) | 14 | 8 150 | 2 065 | 30 | 12 602 | 28 | 13 832 | 14 866 | 8 | 4 811 |
| | *Totale* | 604 | 414 500 | 126 350 | 131 | 77 390 | 565 | 382 043 | 160 227 | 119 | 51 396 |

(1) Vedasi la nota n. 1 a pag. 586.

MOVIMENTO DELLA NAVIGAZIONE PER OPERAZIONI DI COMMERCIO
IN TUTTI I PORTI DEL REGNO NELL'ANNO 1892.

*Continua la* Tav. II.

*Continua* NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE A **VAPORE**.

| *Paesi di provenienza o di destinazione dei bastimenti* | *Bandiere* (1) | *Bastimenti arrivati* – *con carico* – N. | Tonnellate di stazza | Tonnellate di merce sbarcata | *in zavorra* – N. | Tonn. di stazza | *Bastimenti partiti* – *con carico* – N. | Tonnellate di stazza | Tonnellate di merce imbarcata | *in zavorra* – N. | Tonn. di stazza |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Francia (Oceano) | Italiana | 5 | 3 651 | 2 685 | 7 | 2 030 | 15 | 6 137 | 5 319 | .. | .. |
| | Austriaca | 2 | 1 574 | 1 326 | 2 | 1 568 | 18 | 15 085 | 3 721 | 1 | 767 |
| | Germanica | 1 | 572 | 1 000 | .. | .. | 6 | 5 047 | 8 399 | 2 | 2 137 |
| | Inglese | 5 | 4 574 | 5 438 | .. | .. | 15 | 12 824 | 4 710 | 1 | 1 148 |
| | Altre (1) | 1 | 981 | 594 | 23 | 6 809 | 41 | 14 351 | 16 042 | 2 | 1 190 |
| | *Totale* | 14 | 11 352 | 11 043 | 32 | 10 407 | 95 | 53 444 | 38 191 | 6 | 5 242 |
| Spagna e Portogallo (con le isole Azzorre, Canarie e del Capo Verde) | Italiana | 22 | 9 046 | 9 955 | 1 | 418 | 14 | 8 727 | 5 796 | 1 | 544 |
| | Austriaca | 3 | 2 556 | 1 364 | 1 | 712 | 1 | 1 383 | 60 | .. | .. |
| | Francese | .. | .. | .. | 2 | 792 | 1 | 1 187 | 400 | .. | .. |
| | Germanica | 1 | 765 | 1 300 | .. | .. | 5 | 3 573 | 2 466 | 7 | 4 714 |
| | Inglese | 15 | 14 229 | 22 318 | 20 | 19 285 | 46 | 41 265 | 26 287 | 189 | 209 576 |
| | Altre (1) | 35 | 22 515 | 19 689 | 15 | 13 790 | 38 | 28 579 | 9 408 | 30 | 27 523 |
| | *Totale* | 76 | 49 111 | 54 626 | 39 | 34 997 | 105 | 84 714 | 44 417 | 227 | 242 357 |
| Austria-Ungheria | Italiana | 379 | 259 522 | 63 964 | 21 | 7 659 | 373 | 267 304 | 119 692 | 25 | 10 408 |
| | Austriaca | 587 | 364 123 | 59 219 | 20 | 6 390 | 574 | 345 617 | 54 775 | 41 | 15 925 |
| | Ellenica | 1 | 562 | 1 174 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| | Germanica | 13 | 10 753 | 4 392 | 39 | 3 900 | 12 | 9 294 | 4 427 | 37 | 6 729 |
| | Inglese | 57 | 73 851 | 16 345 | 11 | 18 196 | 125 | 139 673 | 40 854 | 46 | 51 774 |
| | Altre (1) | 33 | 12 197 | 8 585 | 3 | 3 032 | 27 | 11 187 | 8 339 | 4 | 2 698 |
| | *Totale* | 1070 | 721 008 | 153 679 | 94 | 39 177 | 1 111 | 773 075 | 228 087 | 153 | 87 534 |
| Grecia, Turchia Europea, e Turchia Asiatica | Italiana | 219 | 188 561 | 46 325 | 17 | 11 865 | 146 | 149 903 | 4 224 | 53 | 42 521 |
| | Austriaca | 50 | 69 984 | 927 | .. | .. | 46 | 59 897 | 825 | 8 | 7 049 |
| | Ellenica | 17 | 18 373 | 11 187 | 1 | 502 | 2 | 1 954 | 550 | 19 | 17 486 |
| | Francese | 3 | 3 076 | 210 | .. | .. | 30 | 32 927 | 11 601 | .. | .. |
| | Germanica | 11 | 11 387 | 17 955 | 1 | 835 | 1 | 983 | 47 | 22 | 22 253 |
| | Inglese | 37 | 45 529 | 19 865 | 7 | 6 542 | 57 | 59 611 | 10 161 | 442 | 511 437 |
| | Altre (1) | 14 | 9 036 | 5 560 | 4 | 3 121 | 12 | 7 182 | 3 400 | 29 | 29 749 |
| | *Totale* | 351 | 345 946 | 102 029 | 30 | 22 865 | 294 | 312 457 | 30 808 | 573 | 630 495 |
| Russia (Mar Nero e Mar d'Azoff) e Rumenia | Italiana | 67 | 56 889 | 66 327 | .. | .. | 48 | 75 985 | 9 644 | 13 | 10 762 |
| | Austriaca | 19 | 16 906 | 24 220 | 1 | 672 | 2 | 1 943 | 680 | 8 | 6 929 |
| | Ellenica | 110 | 112 948 | 134 924 | .. | .. | 6 | 5 794 | 3 346 | 79 | 91 307 |
| | Francese | 6 | 6 260 | 8 391 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| | Germanica | 3 | 3 765 | 7 989 | .. | .. | .. | .. | .. | 3 | 2 864 |
| | Inglese | 118 | 132 686 | 186 955 | 1 | 971 | 20 | 24 449 | 4 604 | 230 | 294 660 |
| | Altre (1) | 37 | 31 467 | 39 870 | .. | .. | 4 | 3 754 | 710 | 20 | 18 240 |
| | *Totale* | 360 | 360 921 | 468 676 | 2 | 1 643 | 80 | 111 925 | 18 984 | 353 | 424 762 |

(1) Vedasi la nota n. 1 a pag. 586.

# MOVIMENTO DELLA NAVIGAZIONE PER OPERAZIONI DI COMMERCIO IN TUTTI I PORTI DEL REGNO NELL'ANNO 1892.

*Continua la* Tav. II.

*Continua* NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE A **VAPORE.**

| *Paesi di provenienza o di destinazione dei bastimenti* | *Bandiere* (1) | *Bastimenti arrivati* | | | | | *Bastimenti partiti* | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *con carico* | | | *in zavorra* | | *con carico* | | | *in zavorra* | |
| | | N. | Tonnellate di stazza | Tonnellate di merce sbarcata | N. | Tonn. di stazza | N. | Tonnellate di stazza | Tonnellate di merce imbarcata | N. | Tonn. di stazza |
| Africa (Egitto) | Italiana | 73 | 101 281 | 3 221 | .. | .. | 82 | 112 469 | 2 638 | .. | .. |
| | Austriaca | 54 | 80 219 | 3 600 | .. | .. | 55 | 89 023 | 1 091 | .. | .. |
| | Ellenica | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 845 | 80 | .. | .. |
| | Germanica | 30 | 34 546 | 532 | 1 | 1 080 | 30 | 41 140 | 6 743 | .. | .. |
| | Inglese | 28 | 51 384 | 7 954 | 6 | 9 365 | 27 | 45 633 | 2 049 | 42 | 58 366 |
| | Altre (1) | 2 | 1 335 | 1 311 | .. | .. | 3 | 5 107 | 1 511 | 1 | 790 |
| | *Totale* | 187 | 268 765 | 16 618 | 7 | 10 445 | 198 | 294 217 | 14 112 | 43 | 59 156 |
| Africa (Algeria ed altre coste del Mediterraneo). | Italiana | 60 | 39 613 | 626 | 64 | 27 044 | 76 | 47 872 | 1 830 | 29 | 13 744 |
| | Austriaca | .. | .. | .. | 1 | 712 | 2 | 1 863 | 161 | 1 | 737 |
| | Germanica | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 765 | 100 | 3 | 3 132 |
| | Inglese | 1 | 529 | 899 | 6 | 3 583 | 2 | 1 108 | 40 | 49 | 56 604 |
| | Altre (1) | 2 | 972 | 30 | 8 | 4 911 | 9 | 6 556 | 2 411 | 2 | 1 804 |
| | *Totale* | 63 | 41 114 | 1 555 | 79 | 36 250 | 90 | 58 164 | 4 542 | 84 | 76 021 |
| Id. (altre coste) | Germanica | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 1 827 |
| | Inglese | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 1 250 | 6 | 3 | 3 204 |
| | *Totale* | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 1 250 | 6 | 4 | 5 031 |
| India e Indocina | Italiana | 11 | 30 732 | 1 883 | .. | .. | 8 | 19 872 | 2 555 | .. | .. |
| | Austriaca | 11 | 23 920 | 110 | .. | .. | 11 | 21 912 | 65 | .. | .. |
| | Francese | 1 | 2 810 | 1 000 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| | Germanica | 1 | 2 880 | 12 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| | Inglese | 58 | 140 629 | 63 295 | .. | .. | 34 | 80 268 | 3 800 | 10 | 15 350 |
| | Altre (1) | 1 | 1 786 | 1 950 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| | *Totale* | 83 | 202 757 | 68 250 | .. | .. | 53 | 122 052 | 6 420 | 10 | 15 350 |
| Cina, Giappone ed altri paesi d'Asia. | Germanica | 7 | 17 675 | 4 027 | .. | .. | 7 | 16 769 | 2 474 | .. | .. |
| | Inglese | 1 | 2 136 | 30 | .. | .. | 2 | 3 294 | 101 | 2 | 2 380 |
| | *Totale* | 8 | 19 811 | 4 057 | .. | .. | 9 | 20 063 | 2 575 | 2 | 2 380 |
| Oceania | Germanica | 8 | 17 433 | 3 345 | .. | .. | 10 | 24 463 | 4 855 | .. | .. |
| | Inglese | 23 | 51 749 | 2 193 | .. | .. | 31 | 61 609 | 1 606 | .. | .. |
| | Altre (1) | 18 | 36 519 | 6 940 | .. | .. | 28 | 43 219 | 8 557 | .. | .. |
| | *Totale* | 49 | 105 701 | 12 478 | .. | .. | 69 | 129 291 | 15 018 | .. | .. |

(1) Vedasi la nota n. 1 a pag. 586.

# MOVIMENTO DELLA NAVIGAZIONE PER OPERAZIONI DI COMMERCIO IN TUTTI I PORTI DEL REGNO NELL'ANNO 1892.

*Continua la* Tav. II.

*Continua* NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE A **VAPORE.**

| *Paesi di provenienza o di destinazione dei bastimenti* | *Bandiere* (1) | *Bastimenti arrivati* – *con carico* – N. | *Bastimenti arrivati* – *con carico* – Tonnellate di stazza | *Bastimenti arrivati* – *con carico* – Tonnellate di merce sbarcata | *Bastimenti arrivati* – *in zavorra* – N. | *Bastimenti arrivati* – *in zavorra* – Tonn. di stazza | *Bastimenti partiti* – *con carico* – N. | *Bastimenti partiti* – *con carico* – Tonnellate di stazza | *Bastimenti partiti* – *con carico* – Tonnellate di merce imbarcata | *Bastimenti partiti* – *in zavorra* – N. | *Bastimenti partiti* – *in zavorra* – Tonn. di stazza |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Stati Uniti e Canadà (Coste dell'Atlantico). | Italiana | 39 | 51 949 | 51 671 | 2 | 2 040 | 27 | 38 675 | 16 877 | .. | .. |
| | Americana | .. | .. | .. | .. | .. | 7 | 8 831 | 17 126 | .. | .. |
| | Austriaca | 1 | 772 | 1 669 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| | Ellenica | 3 | 4 268 | 8 514 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| | Francese | 13 | 25 579 | 2 560 | .. | .. | 28 | 58 746 | 18 177 | .. | .. |
| | Germanica | 22 | 61 053 | 28 153 | 1 | 4 012 | 17 | 50 873 | 9 320 | .. | .. |
| | Inglese | 142 | 178 310 | 230 327 | 3 | 3 854 | 257 | 440 220 | 196 991 | 34 | 49 542 |
| | Altre | 14 | 27 663 | 17 856 | .. | .. | 3 | 2 100 | 2 702 | .. | .. |
| | *Totale* | 234 | 349 594 | 340 750 | 6 | 9 906 | 339 | 599 445 | 261 193 | 34 | 49 542 |
| Stati Uniti e Canadà (Coste del Pacifico). | Inglese | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 1 405 | 67 | 1 | 1 323 |
| | Altre (1) | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 5 | 6 088 |
| | *Totale* | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 1 405 | 67 | 6 | 7 411 |
| Antille ed altri paesi dell'America centrale (compreso il Messico). | Italiana | 1 | 1 210 | 750 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| | Austriaca | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 787 | 10 | .. | .. |
| | Inglese | 10 | 11 866 | 4 066 | .. | .. | 2 | 1 596 | 400 | 4 | 5 635 |
| | Altre (1) | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 8 | 8 321 |
| | *Totale* | 11 | 13 076 | 4 816 | .. | .. | 3 | 2 383 | 410 | 12 | 13 956 |
| America del Sud (Coste dell'Atlantico - Venezuela, Brasile, Paraguay, Uruguay, Repubblica Argentina). | Italiana | 87 | 155 365 | 78 520 | 2 | 2 274 | 114 | 202 505 | 110 590 | 3 | 4 746 |
| | Austriaca | .. | .. | .. | .. | .. | 8 | 8 775 | 6 051 | .. | .. |
| | Francese | .. | .. | .. | .. | .. | 12 | 17 072 | 13 237 | .. | .. |
| | Germanica | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | 1 948 | 746 | .. | .. |
| | Inglese | 2 | 2 755 | 350 | .. | .. | 18 | 26 234 | 10 693 | 4 | 4 897 |
| | *Totale* | 89 | 158 120 | 78 870 | 2 | 2 274 | 154 | 256 534 | 141 317 | 7 | 9 643 |
| Id. (Coste del Pacifico - Colombia, Equatore, Perù, Bolivia e Chili). | Italiana | 1 | 1 702 | 548 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| | Germanica | .. | .. | .. | .. | .. | 4 | 6 729 | 2 630 | .. | .. |
| | Inglese | .. | .. | .. | 1 | 1 840 | 4 | 4 912 | 4 268 | .. | .. |
| | Altre (1) | 1 | 1 467 | 1 540 | .. | .. | 1 | 1 865 | 1 556 | 1 | 1 310 |
| | *Totale* | 2 | 3 169 | 2 088 | 1 | 1 840 | 9 | 13 506 | 8 454 | 1 | 1 310 |
| **Riassunto per bandiere.** | | | | | | | | | | | |
| Bandiera italiana | | 1 217 | 1 148 018 | 551 388 | 217 | 118 481 | 1 107 | 1 108 131 | 337 554 | 221 | 167 553 |
| Bandiere estere | Americana | .. | .. | .. | .. | .. | 7 | 8 831 | 17 126 | .. | .. |
| | Austriaca | 780 | 603 587 | 130 373 | 28 | 11 836 | 749 | 568 852 | 71 766 | 61 | 32 613 |
| | Ellenica | 158 | 164 065 | 212 776 | 3 | 1 908 | 16 | 14 239 | 9 934 | 111 | 123 301 |
| | Francese | 450 | 317 214 | 83 234 | 28 | 22 642 | 430 | 324 505 | 100 063 | 38 | 8 261 |
| | Germanica | 255 | 356 301 | 211 129 | 47 | 21 049 | 205 | 301 380 | 77 654 | 89 | 58 558 |
| | Inglese | 2 265 | 2 795 107 | 3 513 044 | 218 | 169 386 | 1 329 | 1 590 965 | 642 834 | 1 266 | 1 475 730 |
| | Altre | 445 | 395 404 | 349 053 | 84 | 44 569 | 402 | 285 620 | 185 700 | 137 | 122 623 |
| | *Totale* | 4 353 | 4 631 678 | 4 499 609 | 408 | 271 390 | 3 138 | 3 094 392 | 1 105 077 | 1 702 | 1 821 086 |
| *Totale generale a vapore* | | **5 570** | **5 779 696** | **5 050 997** | **625** | **389 871** | **4 245** | **4 202 523** | **1 442 631** | **1 923** | **1 988 639** |

(1) Vedasi la nota n. 1 a pag. 586.

## MOVIMENTO DELLA NAVIGAZIONE PER OPERAZIONI DI COMMERCIO NEI SEI PORTI PRINCIPALI NELL'ANNO 1892.

Tav. III.

| Porti principali | Bastimenti arrivati | | | | | Bastimenti partiti | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | con carico | | | in zavorra | | con carico | | | in zavorra | |
| | Num. | Tonnellate di stazza | Tonnellate di merce sbarcata | Num. | Tonn. di stazza | Num. | Tonnellate di stazza | Tonnellate di merce imbarcata | Num. | Tonn. di stazza |
| **CABOTAGGIO A VELA.** | | | | | | | | | | |
| Genova | 2 651 | 172 659 | 199 928 | 247 | 19 978 | 1 459 | 97 201 | 73 064 | 1 515 | 121 245 |
| Livorno | 1 940 | 79 426 | 120 103 | 297 | 8 319 | 1 080 | 38 237 | 35 753 | 1 125 | 48 910 |
| Napoli | 2 469 | 106 047 | 100 790 | 277 | 18 588 | 2 511 | 84 281 | 43 340 | 218 | 11 551 |
| Venezia | 467 | 19 738 | 29 187 | 35 | 1 342 | 386 | 26 231 | 37 034 | 138 | 6 079 |
| Messina | 1 763 | 70 002 | 64 726 | 290 | 15 235 | 1 641 | 60 820 | 33 369 | 412 | 26 231 |
| Palermo | 1 723 | 82 961 | 86 400 | 132 | 8 102 | 1 039 | 40 619 | 48 794 | 850 | 59 314 |
| **CABOTAGGIO A VAPORE.** | | | | | | | | | | |
| Genova | 1 108 | 693 442 | 307 555 | 217 | 101 445 | 1 313 | 936 960 | 390 802 | 383 | 166 194 |
| Livorno | 1 140 | 407 063 | 111 329 | 121 | 37 930 | 1 130 | 741 998 | 221 743 | 119 | 59 828 |
| Napoli | 1 599 | 1 284 025 | 163 011 | 61 | 52 715 | 1 619 | 1 290 649 | 119 128 | 57 | 51 845 |
| Venezia | 329 | 260 133 | 149 304 | 3 | 2 073 | 256 | 220 236 | 46 861 | 23 | 11 806 |
| Messina | 1 825 | 1 257 939 | 68 628 | 101 | 42 381 | 1 811 | 1 257 730 | 82 236 | 77 | 20 876 |
| Palermo | 1 590 | 1 129 482 | 159 634 | 105 | 54 869 | 1 370 | 906 221 | 117 762 | 113 | 53 186 |
| **NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE A VELA.** | | | | | | | | | | |
| Genova | 457 | 144 848 | 192 796 | 12 | 4 834 | 115 | 41 465 | 41 515 | 174 | 64 654 |
| Livorno | 130 | 25 019 | 18 938 | 11 | 2 255 | 48 | 15 593 | 7 974 | 30 | 7 97[illegible] |
| Napoli | 140 | 49 778 | 38 807 | .. | .. | 81 | 40 568 | 14 066 | 46 | 16 59[illegible] |
| Venezia | 1 846 | 93 034 | 161 363 | 66 | 6 356 | 196 | 16 646 | 30 312 | 1 619 | 80 21[illegible] |
| Messina | 88 | 12 303 | 14 186 | 9 | 786 | 45 | 9 867 | 5 914 | 14 | 3 67[illegible] |
| Palermo | 103 | 17 941 | 19 301 | 2 | 339 | 16 | 3 301 | 2 891 | 28 | 4 36[illegible] |
| **NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE A VAPORE.** | | | | | | | | | | |
| Genova | 1 691 | 2 011 833 | 2 137 563 | 87 | 65 099 | 725 | 967 497 | 407 704 | 623 | 743 52[illegible] |
| Livorno | 451 | 319 703 | 271 774 | 11 | 10 700 | 300 | 215 762 | 50 910 | 143 | 92 63[illegible] |
| Napoli | 269 | 297 201 | 230 674 | 10 | 10 793 | 197 | 243 163 | 61 220 | 55 | 47 89[illegible] |
| Venezia | 615 | 528 579 | 581 842 | 50 | 7 767 | 491 | 397 280 | 168 967 | 216 | 206 16[illegible] |
| Messina | 208 | 208 889 | 86 653 | 17 | 15 287 | 227 | 216 515 | 29 649 | 43 | 39 13[illegible] |
| Palermo | 136 | 136 553 | 128 574 | 5 | 6 307 | 321 | 343 156 | 99 830 | 18 | 17 42[illegible] |

# BATTELLI NAZIONALI PARTITI PER LA GRANDE PESCA NELL'ANNO 1892 (1).

Tav. IV.

| Compartimenti marittimi di partenza e luoghi di destinazione | Battelli nazionali partiti: Totale | | | per la pesca del pesce | | | per la pesca del corallo | | | per la pesca delle spugne | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N. | Tonn. di stazza | Equipaggio | N. | Tonn. di stazza | Equipaggio | N. | Tonn. di stazza | Equipaggio | N. | Tonn. di stazza | Equipaggio |
| **Compartimenti marittimi di partenza.** | | | | | | | | | | | | |
| Genova | 20 | 37 | 99 | 4 | 18 | 22 | 16 | 19 | 77 | .. | .. | .. |
| Spezia | 77 | 539 | 393 | 77 | 539 | 393 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Livorno | 46 | 963 | 373 | 46 | 963 | 373 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Portoferrajo | 40 | 466 | 237 | 40 | 466 | 237 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Gaeta | 15 | 39 | 74 | 15 | 39 | 74 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Napoli | 182 | 3 237 | 1 337 | 173 | 3 155 | 1 251 | 9 | 82 | 86 | .. | .. | .. |
| Bari | 131 | 1 610 | 1 353 | 131 | 1 610 | 1 353 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Ancona | 4 | 17 | 16 | 4 | 17 | 16 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Rimini | 23 | 37 | 93 | 23 | 37 | 93 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Venezia | 382 | 3 257 | 1 582 | 382 | 3 257 | 1 582 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Porto Empedocle | 6 | 64 | 40 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 6 | 64 | 40 |
| Trapani | 107 | 1 209 | 1 267 | 69 | 465 | 480 | .. | .. | .. | 38 | 744 | 787 |
| Palermo | 46 | 183 | 361 | 46 | 183 | 361 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| *Totale* | **1 079** | **11 658** | **7 225** | **1 010** | **10 749** | **6 235** | **25** | **101** | **163** | **44** | **808** | **827** |
| **Luoghi di destinazione.** | | | | | | | | | | | | |
| Coste italiane: Mar Ligure | 3 | 23 | 17 | 3 | 23 | 17 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Coste italiane: Mar Tirreno | 190 | 2 873 | 1 312 | 186 | 2 849 | 1 281 | 4 | 24 | 31 | .. | .. | .. |
| Coste italiane: Mar Jonio | 18 | 219 | 179 | 18 | 219 | 179 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Coste italiane: Mar Adriatico | 25 | 214 | 109 | 25 | 214 | 109 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Coste italiane: Coste di Sardegna | 91 | 976 | 586 | 70 | 899 | 454 | 21 | 77 | 132 | .. | .. | .. |
| Coste italiane: Coste di Sicilia | 8 | 65 | 67 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 8 | 65 | 67 |
| *Totale* | 335 | 4 370 | 2 270 | 302 | 4 204 | 2 040 | 25 | 101 | 163 | 8 | 65 | 67 |
| Coste estere: Austria | 362 | 3 062 | 1 492 | 362 | 3 062 | 1 492 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Coste estere: Francia | 1 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Coste estere: Grecia | 62 | 729 | 634 | 62 | 729 | 634 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Coste estere: Malta | 8 | 109 | 94 | 8 | 109 | 94 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Coste estere: Turchia Europea | 15 | 192 | 161 | 15 | 192 | 161 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Coste estere: Algeria | 3 | 46 | 41 | 3 | 46 | 41 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Coste estere: Tunisia | 193 | 1 724 | 1 835 | 157 | 981 | 1 075 | .. | .. | .. | 36 | 743 | 760 |
| Coste estere: Egitto | 12 | 160 | 119 | 12 | 160 | 119 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Coste estere: Turchia asiatica | 4 | 58 | 47 | 4 | 58 | 47 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| *Totale* | 660 | 6 082 | 4 427 | 624 | 5 339 | 3 667 | .. | .. | .. | 36 | 743 | 760 |
| Pesca illimitata | 84 | 1 206 | 528 | 84 | 1 206 | 528 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| *Totale generale* | **1 079** | **11 658** | **7 225** | **1 010** | **10 749** | **6 235** | **25** | **101** | **163** | **44** | **808** | **827** |

(1) S'intende per *grande pesca* quella fatta fuori del distretto di pesca a cui è inscritto il battello, o sulle coste estere. Il litorale del Regno si divide in sei distretti di pesca (Decreto 10 febbraio 1878).

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

Tav. V.

**Navigazione per opera**

| Anni | Totale (Arrivi e partenze) | | Bastimenti arrivati | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Bandiera italiana | | | | | Bandiere estere | | | | |
| | | | con carico | | | in zavorra | | con carico | | | in zavorra | |
| | Num. | Tonnellate di stazza | Num. | Tonnellate di stazza | Tonnellate di merce sbarcata | Num. | Tonnellate di stazza | Num. | Tonnellate di stazza | Tonnellate di merce sbarcata | N. | Tonn. di stazza |
| | | | | | | | | | | | | **Cabotaggio** |
| 1871 | 184 852 | 5 834 864 | 66 992 | 2 006 138 | ... | 26 047 | 974 664 | 175 | 25 668 | ... | 161 | 32 598 |
| 1872 | 180 088 | 5 762 494 | 65 056 | 1 892 992 | ... | 25 303 | 1 002 609 | 118 | 13 456 | ... | 215 | 45 516 |
| 1873 | 176 733 | 5 917 248 | 62 883 | 1 945 406 | ... | 26 117 | 1 027 272 | 150 | 12 612 | ... | 195 | 30 113 |
| 1874 | 167 661 | 5 667 328 | 58 131 | 1 777 941 | ... | 25 799 | 991 982 | 386 | 62 134 | ... | 540 | 105 281 |
| 1875 | 167 789 | 5 694 744 | 58 906 | 1 785 968 | ... | 25 266 | 1 001 296 | 436 | 74 978 | ... | 569 | 116 990 |
| 1876 | 136 972 | 4 489 649 | 49 713 | 1 443 439 | ... | 18 014 | 689 054 | 247 | 41 480 | ... | 513 | 113 462 |
| 1877 | 141 267 | 4 765 467 | 52 013 | 1 564 048 | ... | 18 097 | 712 245 | 259 | 45 935 | ... | 485 | 113 978 |
| 1878 | 128 237 | 4 082 045 | 46 796 | 1 322 127 | ... | 16 472 | 608 984 | 196 | 31 209 | ... | 481 | 112 942 |
| 1879 | 92 706 | 3 355 567 | 33 974 | 1 091 388 | ... | 11 798 | 493 109 | 189 | 32 173 | ... | 460 | 96 311 |
| 1880 | 96 140 | 3 571 149 | 35 011 | 1 168 708 | ... | 12 365 | 533 821 | 150 | 25 989 | ... | 376 | 85 200 |
| 1881 | 146 392 | 4 576 817 | 47 867 | 1 438 919 | 1 360 240 | 25 055 | 814 409 | 187 | 33 006 | 38 638 | 265 | 57 309 |
| 1882 | 144 187 | 4 555 134 | 47 703 | 1 422 109 | 1 376 682 | 23 963 | 798 194 | 148 | 25 119 | 19 723 | 309 | 66 441 |
| 1883 | 145 898 | 4 595 851 | 50 622 | 1 482 962 | 1 417 084 | 21 829 | 773 020 | 185 | 28 168 | 26 510 | 212 | 46 720 |
| 1884 | 138 759 | 4 336 801 | 46 390 | 1 388 270 | 1 349 630 | 22 522 | 757 691 | 170 | 28 047 | 34 575 | 157 | 39 823 |
| 1885 | 148 597 | 4 799 466 | 51 319 | 1 497 048 | 1 488 129 | 22 738 | 831 809 | 171 | 24 780 | 27 320 | 176 | 47 026 |
| 1886 | 142 704 | 4 805 343 | 48 798 | 1 529 227 | 1 510 313 | 22 183 | 832 005 | 156 | 36 643 | 28 812 | 196 | 45 814 |
| 1887 | 141 618 | 4 943 236 | 46 260 | 1 535 335 | 1 506 204 | 24 337 | 879 692 | 144 | 25 218 | 23 896 | 246 | 46 433 |
| 1888 | 143 903 | 5 171 978 | 46 883 | 1 636 549 | 1 627 394 | 24 864 | 890 718 | 176 | 34 011 | 36 793 | 203 | 51 073 |
| 1889 | 153 708 | 5 300 578 | 52 538 | 1 739 606 | 1 676 994 | 24 329 | 895 098 | 179 | 24 844 | 27 709 | 113 | 23 506 |
| 1890 | 159 287 | 5 489 134 | 53 893 | 1 762 731 | 1 710 203 | 25 629 | 921 957 | 171 | 38 226 | 33 808 | 151 | 34 938 |
| 1891 | 165 027 | 5 435 822 | 55 132 | 1 737 193 | 1 695 458 | 27 397 | 956 509 | 125 | 22 203 | 23 806 | 120 | 29 632 |
| 1892 | 155 993 | 5 186 078 | 50 671 | 1 632 851 | 1 632 997 | 27 480 | 937 022 | 126 | 28 660 | 29 488 | 146 | 29 844 |
| | | | | | | | | | | | | **Cabotaggio** |
| 1871 | 24 862 | 6 696 222 | 11 115 | 2 963 761 | ... | 440 | 65 868 | 817 | 309 545 | ... | 16 | 2 03 |
| 1872 | 25 516 | 7 271 814 | 11 245 | 3 114 170 | ... | 446 | 73 835 | 915 | 422 092 | ... | 20 | 10 01 |
| 1873 | 23 132 | 7 017 699 | 10 348 | 2 865 802 | ... | 270 | 41 398 | 897 | 569 475 | . . | 15 | 3 68 |
| 1874 | 30 235 | 10 781 828 | 12 353 | 3 728 944 | ... | 369 | 54 606 | 2 418 | 1 567 643 | ... | 33 | 19 82 |
| 1875 | 31 869 | 11 560 993 | 12 970 | 4 154 617 | ... | 578 | 76 603 | 2 428 | 1 556 879 | ... | 59 | 34 44 |
| 1876 | 32 360 | 12 891 407 | 12 428 | 4 393 093 | ... | 1 017 | 137 458 | 2 797 | 1 948 601 | ... | 93 | 60 11 |
| 1877 | 27 838 | 12 460 036 | 10 877 | 4 160 280 | ... | 417 | 79 843 | 2 730 | 2 057 229 | ... | 129 | 82 71 |
| 1878 | 29 479 | 13 018 233 | 11 677 | 4 570 627 | ... | 554 | 76 281 | 2 508 | 1 859 423 | ... | 130 | 90 71 |
| 1879 | 26 731 | 13 330 952 | 10 232 | 4 545 108 | ... | 460 | 78 606 | 2 679 | 2 029 699 | ... | 195 | 148 37 |
| 1880 | 29 151 | 15 096 302 | 11 199 | 5 179 031 | ... | 471 | 84 549 | 2 817 | 2 181 990 | ... | 338 | 271 23 |
| 1881 | 41 249 | 18 282 885 | 11 841 | 5 599 175 | 543 653 | 5 390 | 823 711 | 2 793 | 2 174 132 | 381 954 | 492 | 393 97 |
| 1882 | 43 027 | 20 181 119 | 12 861 | 5 978 752 | 579 641 | 5 161 | 1 087 227 | 2 887 | 2 461 999 | 318 899 | 631 | 579 53 |
| 1883 | 41 678 | 20 937 482 | 12 570 | 5 866 589 | 555 267 | 4 243 | 1 072 628 | 3 304 | 2 811 967 | 379 947 | 721 | 659 01 |
| 1884 | 38 611 | 18 601 697 | 11 099 | 4 924 187 | 721 589 | 4 642 | 1 236 306 | 2 847 | 2 465 263 | 378 711 | 713 | 661 84 |
| 1885 | 43 565 | 20 428 307 | 13 156 | 5 669 266 | 794 539 | 4 617 | 1 165 072 | 3 183 | 2 631 374 | 545 767 | 779 | 671 95 |
| 1886 | 42 179 | 20 043 387 | 13 003 | 5 767 260 | 677 909 | 4 914 | 1 368 607 | 2 441 | 2 250 144 | 408 436 | 813 | 724 80 |
| 1887 | 44 917 | 21 800 519 | 14 087 | 6 459 683 | 936 372 | 5 416 | 1 529 853 | 2 182 | 2 151 456 | 495 945 | 727 | 630 97 |
| 1888 | 46 143 | 21 891 336 | 14 537 | 6 878 412 | 1 014 649 | 5 909 | 1 595 127 | 1 769 | 1 716 588 | 633 611 | 659 | 576 54 |
| 1889 | 47 362 | 22 498 694 | 15 493 | 7 263 714 | 1 037 387 | 5 867 | 1 578 386 | 1 531 | 1 557 114 | 316 170 | 626 | 630 62 |
| 1890 | 50 905 | 25 025 319 | 16 961 | 8 392 724 | 1 104 587 | 5 934 | 1 672 297 | 1 574 | 1 437 088 | 318 580 | 736 | 745 98 |
| 1891 | 55 051 | 27 392 013 | 18 182 | 9 496 988 | 892 758 | 6 841 | 1 964 709 | 1 747 | 1 488 186 | 215 725 | 550 | 507 70 |
| 1892 | 53 619 | 27 210 215 | 18 598 | 9 509 572 | 1 109 660 | 5 524 | 1 654 112 | 2 181 | 1 805 892 | 397 221 | 560 | 492 07 |

(1) Prima del 1876 la classificazione non essendo fatta con sufficiente esattezza, molte navi prov
nienti dall'estero erano contate come se fossero in navigazione *internazionale*, non solo nel primo por
italiano al quale approdavano, ma anche negli altri porti italiani che toccavano successivamente nel lo
viaggio. Altrettanto dicasi per le partenze; molti bastimenti erano posti nel novero di quelli di navigazio
*internazionale*, quantunque prima di partire per l'estero avessero dovuto fermarsi in qualche porto italia
intermedio. Da ciò un aumento indebito nella navigazione *internazionale* e una corrispondente diminuzio
nel *cabotaggio*. Dal 1876 in poi sono stati anche regolarmente classificati come di *rilascio* i bastimenti che entr
rono nei porti del Regno per ragioni estranee al commercio. Aggiungasi, in ultimo, che negli anni 1879 e 18

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

zioni di commercio (¹)

| Bastimenti partiti | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bandiera italiana | | | | | Bandiere estere | | | | | |
| con carico | | | in zavorra | | con carico | | | in zavorra | | |
| Num. | Tonnellate di stazza | Tonnellate di merce imbarcata | Num. | Tonnellate di stazza | Num. | Tonnellate di stazza | Tonnellate di merce imbarcata | Num. | Tonnellate di stazza | Anni |
| *a* vela. | | | | | | | | | | |
| 64 520 | 1 810 579 | ... | 26 611 | 932 373 | 154 | 20 705 | ... | 192 | 32 139 | 1871 |
| 63 273 | 1 846 094 | ... | 25 836 | 916 077 | 133 | 16 093 | ... | 154 | 29 657 | 1872 |
| 60 470 | 1 902 375 | ... | 26 610 | 951 176 | 148 | 17 772 | ... | 160 | 30 522 | 1873 |
| 55 530 | 1 698 854 | ... | 26 760 | 931 994 | 206 | 28 752 | ... | 309 | 70 390 | 1874 |
| 57 126 | 1 786 077 | ... | 24 914 | 826 562 | 334 | 48 606 | ... | 238 | 54 267 | 1875 |
| 50 338 | 1 455 172 | ... | 17 653 | 638 630 | 191 | 35 440 | ... | 303 | 72 972 | 1876 |
| 52 516 | 1 584 075 | ... | 17 417 | 638 898 | 197 | 36 883 | .. | 283 | 69 405 | 1877 |
| 47 776 | 1 359 752 | ... | 16 091 | 549 394 | 141 | 22 460 | ... | 284 | 75 177 | 1878 |
| 33 162 | ·1 047 527 | ... | 12 658 | 503 098 | 183 | 28 171 | ... | 282 | 63 790 | 1879 |
| 34 050 | 1 116 234 | ... | 13 816 | 564 213 | 127 | 18 221 | ... | 245 | 58 763 | 1880 |
| 52 468 | 1 550 280 | 1 494 104 | 20 211 | 602 794 | 159 | 33 788 | 28 901 | 180 | 46 312 | 1881 |
| 51 722 | 1 486 971 | 1 523 405 | 19 944 | 664 956 | 233 | 51 242 | 47 762 | 165 | 40 102 | 1882 |
| 51 211 | 1 502 121 | 1 484 124 | 21 539 | 704 770 | 127 | 21 472 | 15 914 | 173 | 36 618 | 1883 |
| 48 684 | 1 362 556 | 1 389 274 | 20 595 | 712 920 | 84 | 18 103 | 14 011 | 157 | 29 391 | 1884 |
| 51 551 | 1 553 766 | 1 565 369 | 22 455 | 800 156 | 75 | 15 879 | 8 975 | 112 | 29 002 | 1885 |
| 46 708 | 1 498 663 | 1 544 983 | 24 450 | 815 526 | 88 | 16 489 | 13 236 | 125 | 30 976 | 1886 |
| 48 300 | 1 539 762 | 1 568 360 | 21 986 | 853 169 | 196 | 35 679 | 25 451 | 149 | 27 948 | 1887 |
| 49 792 | 1 722 576 | 1 683 536 | 21 678 | 777 717 | 159 | 24 325 | 21 855 | 148 | 35 009 | 1888 |
| 52 697 | 1 701 565 | 1 678 060 | 23 559 | 872 973 | 130 | 17 321 | 13 220 | 163 | 25 665 | 1889 |
| 54 281 | 1 761 357 | 1 616 352 | 24 863 | 902 755 | 140 | 25 281 | 26 481 | 159 | 41 889 | 1890 |
| 55 820 | 1 748 065 | 1 775 442 | 26 283 | 916 067 | 78 | 12 490 | 11 380 | 72 | 13 663 | 1891 |
| 51 904 | 1 641 243 | 1 637 861 | 25 312 | 863 323 | 179 | 24 861 | 17 886 | 175 | 28 274 | 1892 |
| *a* vapore. | | | | | | | | | | |
| 10 940 | 2 854 419 | ... | 484 | 82 382 | 1 030 | 415 533 | ... | 20 | 2 684 | 1871 |
| 11 177 | 3 042 824 | ... | 593 | 82 739 | 1 087 | 514 052 | ... | 33 | 12 085 | 1872 |
| 10 154 | 2 812 346 | ... | 361 | 59 064 | 1 030 | 633 098 | ... | 57 | 32 833 | 1873 |
| 11 998 | 3 605 032 | ... | 539 | 118 346 | 2 276 | 1 501 881 | ... | 249 | 185 547 | 1874 |
| 12 687 | 4 005 347 | ... | 685 | 115 034 | 2 155 | 1 371 584 | ... | 307 | 246 487 | 1875 |
| 12 202 | 4 321 472 | ... | 1 130 | 142 185 | 2 599 | 1 827 229 | ... | 94 | 61 253 | 1876 |
| 10 730 | 4 101 991 | ... | 501 | 88 873 | 2 372 | 1 830 709 | ... | 82 | 58 398 | 1877 |
| 11 622 | 4 566 722 | ... | 664 | 109 371 | 2 210 | 1 667 841 | ... | 114 | 77 251 | 1878 |
| 10 210 | 4 547 351 | ... | 491 | 112 726 | 2 310 | 1 750 527 | ... | 154 | 118 564 | 1879 |
| 11 110 | 5 173 823 | ... | 502 | 101 880 | 2 404 | 1 851 297 | ... | 310 | 252 502 | 1880 |
| 11 363 | 5 580 664 | 505 078 | 5 874 | 944 400 | 3 166 | 2 503 662 | 430 187 | 330 | 263 169 | 1881 |
| 12 431 | 5 886 157 | 638 287 | 5 494 | 1 156 935 | 3 296 | 2 791 187 | 403 847 | 266 | 239 328 | 1882 |
| 12 096 | 5 850 325 | 655 203 | 4 632 | 1 136 871 | 3 670 | 3 141 713 | 535 888 | 442 | 398 374 | 1883 |
| 10 801 | 5 031 128 | 569 104 | 4 993 | 1 158 394 | 3 045 | 2 696 773 | 454 317 | 471 | 427 806 | 1884 |
| 12 546 | 5 551 065 | 647 441 | 5 251 | 1 269 691 | 3 484 | 3 012 697 | 489 900 | 549 | 457 191 | 1885 |
| 12 412 | 5 603 196 | 661 278 | 5 405 | 1 476 572 | 2 531 | 2 245 847 | 392 652 | 660 | 606 955 | 1886 |
| 13 641 | 6 333 352 | 988 862 | 5 804 | 1 730 409 | 2 443 | 2 394 800 | 486 114 | 617 | 569 993 | 1887 |
| 14 101 | 6 887 582 | 1 285 810 | 6 679 | 1 868 119 | 1 886 | 1 814 263 | 428 552 | 603 | 554 701 | 1888 |
| 14 476 | 7 098 733 | 1 058 925 | 7 009 | 1 960 499 | 1 941 | 1 979 155 | 706 546 | 419 | 430 468 | 1889 |
| 16 081 | 8 121 083 | 977 201 | 6 987 | 2 128 058 | 2 259 | 2 128 224 | 686 188 | 373 | 399 864 | 1890 |
| 17 187 | 9 362 148 | 1 015 063 | 7 899 | 2 220 388 | 2 312 | 2 052 021 | 445 305 | 333 | 299 864 | 1891 |
| 17 023 | 9 346 246 | 1 268 215 | 7 144 | 2 173 246 | 2 134 | 1 837 677 | 399 471 | 455 | 391 398 | 1892 |

non si tenne conto, per disposizione data dal Ministero della marina, del movimento dei porti nei quali erano entrati, in ciascuno di detti anni, meno di 500 bastimenti; mentre, al contrario, dal 1881 in poi la statistica della navigazione essendo fatta dalla Direzione generale delle gabelle, sui dati forniti dalle dogane, queste diedero notizia non solo del movimento di tali porti minori, ma altresì del movimento di entrata e di uscita di molte navi in zavorra, delle quali negli anni precedenti non tenevasi conto. Per questi vari motivi non è possibile istituire un esatto confronto fra le cifre del periodo anteriore al 1881 e quelle del periodo dal 1881 (incluso) in poi.

# COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la Tav. V.*

**Navigazione per opera**

## *Navigazione* interna

| Anni | Totale (Arrivi e partenze) Num. | Totale Tonnellate di stazza | Bastimenti arrivati – Bandiera italiana – con carico Num. | con carico Tonnellate di stazza | con carico Tonnellate di merce sbarcata | in zavorra Num. | in zavorra Tonn. di stazza | Bandiere estere – con carico Num. | con carico Tonnellate di stazza | con carico Tonnellate di merce sbarcata | in zavorra N. | in zavorra Tonn. di stazza |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1871 | 28 600 | 3 785 995 | 7 892 | 834 343 | ... | 1 567 | 129 856 | 3 484 | 620 956 | ... | 881 | 173 900 |
| 1872 | 30 915 | 4 035 794 | 8 672 | 918 694 | ... | 1 919 | 187 827 | 3 597 | 625 598 | ... | 1 023 | 204 496 |
| 1873 | 30 381 | 3 564 031 | 9 005 | 783 821 | ... | 1 876 | 199 706 | 3 239 | 532 731 | ... | 1 004 | 194 559 |
| 1874 | 30 875 | 3 362 854 | 9 488 | 846 431 | ... | 1 449 | 142 670 | 3 563 | 527 625 | ... | 603 | 109 919 |
| 1875 | 27 749 | 3 193 687 | 8 338 | 734 638 | ... | 1 379 | 128 625 | 2 883 | 465 835 | ... | 669 | 109 210 |
| 1876 | 25 484 | 2 869 979 | 7 791 | 697 075 | ... | 1 592 | 140 518 | 2 772 | 460 057 | ... | 433 | 74 706 |
| 1877 | 24 683 | 2 842 800 | 7 649 | 717 719 | ... | 1 740 | 164 300 | 2 350 | 388 965 | ... | 492 | 69 134 |
| 1878 | 23 519 | 2 745 480 | 7 265 | 673 771 | ... | 1 600 | 147 395 | 2 334 | 418 332 | ... | 502 | 103 755 |
| 1879 | 24 343 | 2 846 514 | 7 097 | 658 770 | ... | 2 032 | 179 420 | 2 377 | 443 350 | ... | 607 | 78 199 |
| 1880 | 24 308 | 2 549 144 | 7 253 | 651 863 | ... | 2 270 | 202 399 | 2 011 | 315 982 | ... | 572 | 72 560 |
| 1881 | 23 198 | 2 501 420 | 7 037 | 620 219 | 834 334 | 1 999 | 179 890 | 2 085 | 331 161 | 411 933 | 665 | 109 981 |
| 1882 | 22 689 | 2 314 043 | 7 456 | 601 359 | 765 031 | 1 627 | 133 772 | 1 736 | 269 553 | 305 250 | 802 | 132 298 |
| 1883 | 23 790 | 2 232 139 | 7 070 | 536 971 | 716 694 | 2 631 | 198 492 | 1 844 | 251 053 | 316 493 | 740 | 118 274 |
| 1884 | 21 559 | 2 062 090 | 6 751 | 503 001 | 690 620 | 1 882 | 157 802 | 1 702 | 240 096 | 287 317 | 759 | 114 759 |
| 1885 | 22 561 | 2 265 984 | 7 755 | 605 718 | 826 277 | 1 155 | 106 258 | 2 033 | 334 150 | 432 115 | 579 | 103 249 |
| 1886 | 20 707 | 2 103 487 | 6 995 | 565 097 | 739 830 | 1 346 | 132 240 | 1 682 | 260 489 | 328 812 | 468 | 86 129 |
| 1887 | 22 043 | 2 044 574 | 7 722 | 589 990 | 782 714 | 1 093 | 103 573 | 1 756 | 262 255 | 327 326 | 397 | 56 255 |
| 1888 | 19 623 | 1 693 146 | 6 273 | 452 325 | 579 508 | 1 626 | 106 652 | 1 399 | 180 713 | 216 005 | 524 | 67 442 |
| 1889 | 18 773 | 1 665 496 | 6 296 | 442 379 | 610 593 | 1 085 | 106 674 | 1 571 | 213 757 | 276 272 | 610 | 83 401 |
| 1890 | 19 370 | 1 800 933 | 6 611 | 523 368 | 664 484 | 1 148 | 104 856 | 1 451 | 210 504 | 258 759 | 744 | 87 997 |
| 1891 | 18 622 | 1 643 816 | 6 243 | 431 952 | 567 679 | 1 352 | 116 337 | 1 360 | 182 048 | 195 227 | 423 | 70 746 |
| 1892 | 19 019 | 1 583 198 | 6 623 | 483 196 | 615 650 | 1 291 | 101 788 | 1 199 | 145 479 | 169 213 | 505 | 53 076 |

## *Navigazione* interna

| Anni | Totale (Arrivi e partenze) Num. | Totale Tonnellate di stazza | Bastimenti arrivati – Bandiera italiana – con carico Num. | con carico Tonnellate di stazza | con carico Tonnellate di merce sbarcata | in zavorra Num. | in zavorra Tonn. di stazza | Bandiere estere – con carico Num. | con carico Tonnellate di stazza | con carico Tonnellate di merce sbarcata | in zavorra N. | in zavorra Tonn. di stazza |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1871 | 10 685 | 4 647 992 | 1 834 | 462 700 | ... | 15 | 7 984 | 3 590 | 1 906 296 | ... | 61 | 18 502 |
| 1872 | 10 618 | 4 932 243 | 1 587 | 453 054 | ... | 14 | 5 031 | 3 773 | 2 070 616 | ... | 54 | 16 525 |
| 1873 | 9 539 | 5 204 398 | 1 241 | 482 957 | ... | 33 | 12 629 | 3 453 | 2 122 022 | ... | 140 | 54 274 |
| 1874 | 6 685 | 4 217 463 | 665 | 323 412 | ... | 26 | 21 425 | 2 558 | 1 733 965 | ... | 65 | 39 523 |
| 1875 | 7 220 | 4 890 908 | 731 | 369 993 | ... | 47 | 39 880 | 2 656 | 1 944 519 | ... | 80 | 40 643 |
| 1876 | 6 929 | 4 484 331 | 838 | 450 367 | ... | 51 | 17 379 | 2 303 | 1 602 888 | ... | 140 | 91 465 |
| 1877 | 7 467 | 4 988 989 | 907 | 529 580 | ... | 20 | 7 804 | 2 396 | 1 710 760 | ... | 185 | 93 257 |
| 1878 | 7 919 | 5 407 344 | 1 204 | 762 023 | ... | 19 | 12 041 | 2 370 | 1 714 915 | ... | 234 | 128 050 |
| 1879 | 8 633 | 6 296 017 | 1 064 | 749 932 | ... | 31 | 24 623 | 2 795 | 2 101 115 | ... | 230 | 142 210 |
| 1880 | 9 497 | 7 297 826 | 1 150 | 819 262 | ... | 37 | 28 064 | 3 075 | 2 462 753 | ... | 215 | 139 119 |
| 1881 | 8 759 | 6 709 582 | 802 | 579 628 | 105 278 | 177 | 83 907 | 2 969 | 2 350 164 | 1 810 836 | 560 | 526 180 |
| 1882 | 9 446 | 7 994 750 | 888 | 671 229 | 170 748 | 152 | 117 435 | 3 147 | 2 585 410 | 1 911 600 | 544 | 629 525 |
| 1883 | 10 484 | 9 067 857 | 811 | 673 431 | 215 077 | 114 | 58 626 | 3 703 | 3 145 381 | 2 652 701 | 697 | 742 084 |
| 1884 | 9 427 | 8 383 122 | 805 | 719 526 | 293 550 | 64 | 34 922 | 3 275 | 2 862 514 | 2 604 090 | 591 | 583 632 |
| 1885 | 10 662 | 9 305 971 | 841 | 688 510 | 240 723 | 96 | 52 937 | 3 989 | 3 526 381 | 3 356 420 | 464 | 485 779 |
| 1886 | 11 183 | 10 135 625 | 877 | 730 841 | 271 932 | 106 | 68 825 | 4 116 | 3 785 657 | 3 783 668 | 478 | 477 489 |
| 1887 | 12 940 | 11 750 276 | 1 104 | 928 490 | 339 095 | 97 | 58 874 | 5 023 | 4 740 903 | 4 771 648 | 360 | 312 319 |
| 1888 | 12 491 | 11 377 107 | 1 319 | 1 048 243 | 293 966 | 227 | 110 814 | 4 477 | 4 401 507 | 4 030 116 | 412 | 301 540 |
| 1889 | 12 706 | 12 206 208 | 1 272 | 1 124 882 | 382 363 | 308 | 161 443 | 4 613 | 4 733 151 | 4 801 286 | 359 | 327 735 |
| 1890 | 12 890 | 12 445 791 | 1 165 | 1 103 192 | 379 719 | 245 | 129 836 | 4 948 | 4 971 896 | 4 796 465 | 371 | 321 882 |
| 1891 | 12 268 | 12 428 027 | 1 223 | 1 176 107 | 414 236 | 226 | 103 817 | 4 583 | 4 928 326 | 4 481 254 | 349 | 271 588 |
| 1892 | 12 363 | 12 360 729 | 1 217 | 1 148 018 | 551 388 | 217 | 118 481 | 4 353 | 4 631 678 | 4 499 609 | 408 | 271 390 |

(1) Vedasi la nota al prospetto precedente.

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

zioni di commercio (1)

| Bastimenti partiti | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bandiera italiana | | | | | Bandiere estere | | | | | Anni |
| *con carico* | | | *in zavorra* | | *con carico* | | | *in zavorra* | | |
| Num. | Tonnellate di stazza | Tonnellate di merce imbarcata | Num. | Tonnellate di stazza | Num. | Tonnellate di stazza | Tonnellate di merce imbarcata | Num. | Tonnellate di stazza | |
| **zionale *a* vela.** | | | | | | | | | | |
| 7 378 | 679 260 | ... | 2 878 | 531 910 | 2 981 | 523 899 | ... | 1 539 | 291 871 | 1871 |
| 8 005 | 761 527 | ... | 2 991 | 494 379 | 3 186 | 572 275 | ... | 1 522 | 270 998 | 1872 |
| 7 966 | 699 342 | ... | 2 957 | 416 071 | 2 938 | 494 373 | ... | 1 396 | 243 428 | 1873 |
| 7 539 | 576 482 | ... | 3 653 | 462 287 | 2 743 | 431 118 | ... | 1 837 | 266 322 | 1874 |
| 7 465 | 598 114 | ... | 2 856 | 443 461 | 2 772 | 469 538 | ... | 1 387 | 244 266 | 1875 |
| 7 315 | 573 520 | ... | 2 043 | 339 736 | 2 020 | 332 228 | ... | 1 518 | 252 139 | 1876 |
| 6 936 | 614 175 | ... | 2 238 | 345 234 | 1 942 | 322 937 | ... | 1 336 | 220 336 | 1877 |
| 6 432 | 519 894 | ... | 2 316 | 326 694 | 1 826 | 342 473 | ... | 1 244 | 213 166 | 1878 |
| 6 615 | 569 775 | ... | 2 432 | 344 073 | 1 795 | 307 953 | ... | 1 388 | 264 974 | 1879 |
| 7 176 | 607 768 | ... | 2 294 | 264 291 | 1 584 | 267 907 | ... | 1 148 | 166 374 | 1880 |
| 6 054 | 548 077 | 628 844 | 2 620 | 274 834 | 1 602 | 256 670 | 262 872 | 1 136 | 180 588 | 1881 |
| 5 878 | 492 749 | 544 357 | 2 587 | 289 336 | 1 436 | 234 142 | 251 582 | 1 167 | 160 834 | 1882 |
| 5 936 | 480 523 | 528 530 | 2 759 | 251 642 | 1 397 | 207 614 | 208 152 | 1 413 | 187 570 | 1883 |
| 5 088 | 422 033 | 449 431 | 2 791 | 247 747 | 1 451 | 214 906 | 220 197 | 1 135 | 161 746 | 1884 |
| 4 632 | 360 879 | 386 289 | 3 742 | 337 355 | 1 288 | 198 220 | 233 781 | 1 377 | 220 155 | 1885 |
| 4 823 | 402 533 | 403 143 | 3 213 | 315 148 | 1 114 | 178 886 | 199 240 | 1 066 | 162 965 | 1886 |
| 4 715 | 355 933 | 374 948 | 4 251 | 351 105 | 942 | 141 557 | 178 204 | 1 167 | 183 906 | 1887 |
| 4 863 | 359 137 | 357 745 | 2 969 | 244 827 | 981 | 154 914 | 182 618 | 988 | 127 136 | 1888 |
| 4 478 | 310 926 | 338 019 | 2 664 | 218 111 | 1 032 | 152 617 | 179 635 | 1 037 | 137 631 | 1889 |
| 4 992 | 374 391 | 386 404 | 2 376 | 205 704 | 957 | 160 279 | 199 848 | 1 091 | 133 834 | 1890 |
| 5 049 | 360 376 | 372 087 | 2 397 | 234 819 | 715 | 132 949 | 160 472 | 1 083 | 114 589 | 1891 |
| 4 803 | 358 820 | 375 167 | 2 952 | 232 928 | 639 | 105 431 | 118 956 | 1 007 | 102 480 | 1892 |
| **zionale *a* vapore.** | | | | | | | | | | |
| 1 790 | 463 268 | ... | 18 | 8 726 | 3 315 | 1 749 897 | ... | 62 | 30 619 | 1871 |
| 1 574 | 437 992 | ... | 13 | 6 662 | 3 461 | 1 871 706 | ... | 142 | 70 657 | 1872 |
| 1 258 | 471 705 | ... | 47 | 15 926 | 3 177 | 1 930 693 | ... | 190 | 114 192 | 1873 |
| 766 | 365 244 | ... | 62 | 49 694 | 2 212 | 1 470 017 | ... | 331 | 214 183 | 1874 |
| 796 | 387 727 | ... | 73 | 63 648 | 2 541 | 1 849 746 | ... | 296 | 194 752 | 1875 |
| 876 | 453 276 | ... | 24 | 12 303 | 2 192 | 1 478 936 | ... | 505 | 377 717 | 1876 |
| 933 | 541 322 | ... | 30 | 18 376 | 2 661 | 1 847 750 | ... | 335 | 240 140 | 1877 |
| 1 138 | 708 210 | ... | 32 | 27 165 | 2 443 | 1 698 482 | ... | 479 | 356 458 | 1878 |
| 1 050 | 713 354 | ... | 36 | 28 780 | 2 670 | 1 927 251 | ... | 757 | 608 752 | 1879 |
| 1 209 | 832 499 | ... | 28 | 18 862 | 3 113 | 2 468 054 | ... | 670 | 529 213 | 1880 |
| 863 | 576 183 | 106 871 | 67 | 51 106 | 2 341 | 1 599 350 | 647 210 | 980 | 943 064 | 1881 |
| 842 | 631 731 | 123 135 | 128 | 84 614 | 2 476 | 1 993 442 | 699 486 | 1 269 | 1 281 364 | 1882 |
| 859 | 702 448 | 164 943 | 66 | 49 976 | 2 750 | 2 230 459 | 756 500 | 1 484 | 1 465 452 | 1883 |
| 713 | 586 227 | 158 833 | 93 | 79 999 | 2 508 | 2 076 364 | 704 653 | 1 378 | 1 439 938 | 1884 |
| 760 | 619 507 | 176 913 | 128 | 75 920 | 2 584 | 2 050 602 | 751 144 | 1 800 | 1 806 335 | 1885 |
| 774 | 651 471 | 149 383 | 190 | 113 037 | 2 724 | 2 343 053 | 885 018 | 1 918 | 1 965 252 | 1886 |
| 930 | 697 139 | 190 786 | 241 | 169 415 | 2 928 | 2 353 257 | 840 230 | 2 257 | 2 489 879 | 1887 |
| 974 | 732 083 | 166 515 | 258 | 165 135 | 2 793 | 2 564 670 | 828 234 | 2 031 | 2 053 115 | 1888 |
| 1 085 | 899 453 | 279 159 | 331 | 171 791 | 2 585 | 2 547 275 | 1 153 763 | 2 153 | 2 240 478 | 1889 |
| 958 | 860.608 | 272 915 | 252 | 171 193 | 2 947 | 2 795 492 | 1 274 584 | 2 004 | 2 091 692 | 1890 |
| 1 098 | 1 011 513 | 252 815 | 265 | 192 926 | 2 803 | 2 903 470 | 1 138 768 | 1 721 | 1 840 280 | 1891 |
| 1 107 | 1 108 131 | 337 554 | 221 | 167 553 | 3 138 | 3 094 392 | 1 105 077 | 1 702 | 1 821 086 | 1892 |

Continua la Tav. V.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

| Anni | Rilascio forzato o volontario (arrivi e partenze riuniti) (1) | | | | | | Battelli nazionali arrivati dopo avere esercitato la pesca (3) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Totale | | a vela | | a vapore | | | |
| | Numero | Tonnellate di stazza | Numero | Tonnellate di stazza | Numero | Tonnellate di stazza | Numero | Tonnellate di stazza |
| 1871 | 27 822 | 2 211 768 | 27 487 | 2 026 468 | 335 | 185 300 | ... | ... |
| 1872 | 29 030 | 2 273 397 | 28 683 | 2 064 997 | 347 | 208 400 | ... | ... |
| 1873 | 29 269 | 2 226 371 | 28 932 | 2 015 458 | 337 | 210 913 | ... | ... |
| 1874 | 27 648 | 1 984 477 | 27 345 | 1 744 202 | 303 | 240 275 | ... | ... |
| 1875 | 26 773 | 1 839 086 | 26 449 | 1 633 632 | 324 | 205 454 | ... | ... |
| 1876 | 39 667 | 3 074 317 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1877 | 38 050 | 2 956 013 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1878 | 37 510 | 2 915 210 | 36 347 | 2 098 305 | 1 163 | 816 905 | 1 458 | 14 122 |
| 1879 | 31 381 | 2 883 208 | 30 088 | 1 948 055 | 1 293 | 935 153 | 1 091 | 9 788 |
| 1880 | 29 938 | 2 026 926 | 29 145 | 1 577 978 | 793 | 448 948 | 1 358 | 12 468 |
| 1881 | 35 235 | 2 413 598 | 34 058 | 1 856 638 | 1 177 | 556 960 | 1 612 | 11 495 |
| 1882 | 35 232 | 2 363 908 | 33 751 | 1 818 384 | 1 481 | 545 524 | 1 542 | 11 638 |
| 1883 | 38 099 | 2 728 106 | 36 528 | 2 048 641 | 1 571 | 679 465 | 1 264 | 9 654 |
| 1884 | 39 593 | 3 227 863 | 36 562 | 2 038 588 | 3 031 | 1 189 275 | 1 724 | 14 314 |
| 1885 | 38 964 | 3 311 784 | 35 980 | 2 115 619 | 2 984 | 1 196 165 | 1 394 | 10 044 |
| 1886 | 40 502 | 3 407 523 | 37 522 | 2 278 663 | 2 980 | 1 128 860 | 1 282 | 9 955 |
| 1887 | 31 772 | 2 325 929 | 28 745 | 1 421 512 | 3 027 | 904 417 | 1 367 | 10 945 |
| 1888 | 29 551 | 2 391 649 | 27 415 | 1 543 943 | 2 136 | 847 706 | 1 341 | 10 938 |
| 1889 | 32 815 | 2 843 963 | 30 413 | 1 899 405 | 2 402 | 944 558 | 1 318 | 10 849 |
| 1890 | 29 535 | 2 234 274 | 27 687 | 1 560 025 | 1 848 | 674 249 | 1 451 | 13 961 |
| 1891 | 28 311 | 2 392 338 | 26 627 | 1 550 144 | 1 684 | 842 194 | 1 209 | 12 377 |
| 1892 | 26 277 | 2 044 497 | 24 709 | 1 362 103 | 1 568 | 682 394 | 1 070 | 20 729 |

(1) Dal 1876 in poi sono stati regolarmente classificati come di *rilascio* i bastimenti che entrarono nei porti per ragioni estranee al commercio; da ciò l'aumento notevolissimo di tali bastimenti nel detto anno in confronto agli anni precedenti. Vedansi anche la nota n. 3 qui appresso e la nota a pag. 598.

(2) S'intende per *grande pesca*, quella fatta fuori del distretto di pesca a cui è inscritto il battello o sulle coste estere. Il litorale del Regno si divide in sei distretti di pesca (Decreto 10 febbraio 1878). La diminuzione che si scorge nel 1876 si spiega col fatto, che non furono più comprese da quell'anno in poi nella statistica della pesca molte navi addette alla pesca *illimitata*. A spiegare la diminuzione che si nota nel 1889

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

| Grande pesca [2] — *Battelli nazionali* partiti per esercitare la pesca [2] | | | | | | | | Movimento generale della navigazione (navigazione per operazioni di commercio, rilascio e pesca - arrivi e partenze riuniti) [4] | | *Anni* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Totale* | | *del* pesce | | *del* corallo | | *delle* spugne | | | | |
| Numero | Tonnellate di stazza | Numero | Tonnellate di stazza | Numero | Tonnellate di stazza | Numero | Tonnellate di stazza | Numero | Tonnellate di stazza | |
| 3 144 | 25 600 | 2 800 | 22 116 | 330 | 3 286 | 14 | 198 | 279 965 | 23 202 441 | 1871 |
| 4 859 | 37 516 | 4 440 | 33 433 | 410 | 3 950 | 9 | 133 | 281 026 | 24 313 258 | 1872 |
| 5 436 | 42 491 | 4 940 | 37 655 | 481 | 4 649 | 15 | 187 | 274 490 | 23 972 238 | 1873 |
| 5 169 | 39 622 | 4 617 | 34 692 | 536 | 4 744 | 16 | 186 | 268 273 | 26 053 572 | 1874 |
| 5 186 | 39 879 | 4 604 | 34 986 | 565 | 4 635 | 17 | 258 | 266 586 | 27 219 297 | 1875 |
| 2 433 | 22 992 | 1 962 | 18 863 | 462 | 3 959 | 9 | 170 | 243 845 | 27 832 675 | 1876 |
| 1 991 | 18 710 | 1 574 | 15 417 | 403 | 3 050 | 14 | 243 | 241 296 | 28 032 015 | 1877 |
| 1 674 | 15 661 | 1 147 | 10 658 | 512 | 4 691 | 15 | 312 | 229 796 | 28 198 095 | 1878 |
| 1 221 | 11 099 | 785 | 7 111 | 410 | 3 471 | 26 | 517 | 186 106 [4] | 28 733 145 [4] | 1879 |
| 1 396 | 13 085 | 799 | 7 768 | 574 | 4 862 | 23 | 455 | 191 788 [4] | 30 566 900 [4] | 1880 |
| 1 691 | 12 350 | 1 074 | 8 588 | 591 | 3 239 | 26 | 523 | 258 136 [4] | 34 508 147 [4] | 1881 |
| 1 619 | 12 070 | 1 001 | 7 727 | 595 | 3 843 | 23 | 500 | 257 742 | 37 432 662 | 1882 |
| 1 288 | 9 986 | 887 | 7 168 | 363 | 2 158 | 38 | 660 | 262 501 | 39 581 075 | 1883 |
| 1 801 | 15 079 | 1 186 | 9 636 | 549 | 4 276 | 66 | 1 167 | 251 474 | 36 640 966 | 1884 |
| 1 475 | 10 290 | 1 166 | 8 809 | 266 | 931 | 43 | 550 | 267 218 | 40 131 846 | 1885 |
| 1 323 | 10 652 | 1 083 | 8 821 | 195 | 1 072 | 45 | 759 | 259 880 | 40 515 972 | 1886 |
| 1 420 | 11 188 | 1 187 | 9 865 | 197 | 755 | 36 | 568 | 256 077 | 42 886 667 | 1887 |
| 1 421 | 11 414 | 1 210 | 9 609 | 163 | 1 059 | 48 | 746 | 254 473 | 42 547 568 | 1888 |
| 1 388 | 11 176 | 1 289 | 10 051 | 51 | 282 | 48 | 843 | 268 070 | 44 536 964 | 1889 |
| 1 706 | 15 261 | 1 572 | 13 756 | 36 | 102 | 98 | 1 403 | 275 144 | 47 024 673 | 1890 |
| 1 320 | 13 363 | 1 239 | 12 348 | 35 | 203 | 46 | 812 | 281 808 | 49 317 756 | 1891 |
| 1 079 | 11 658 | 1 010 | 10 749 | 25 | 101 | 44 | 808 | 269 420 | 48 417 104 | 1892 |

per la pesca del corallo, rammentiamo che con decreto reale del 29 dicembre 1888 fu proibita temporaneamente la pesca sui banchi di Sciacca.

(3) Soltanto col 1878 si è tenuto conto a parte dei battelli arrivati *scarichi* dopo aver esercitata la pesca. Negli anni precedenti questi battelli erano compresi nel numero degli arrivi in *rilascio* e ciò per alcuni porti alterava le cifre del rilascio. Anche nel 1878 e negli anni seguenti però i battelli di ritorno dalla pesca *coi prodotti della loro industria* furono compresi fra le navi in operazioni di commercio.

(4) Vedasi la nota a pag. 598.

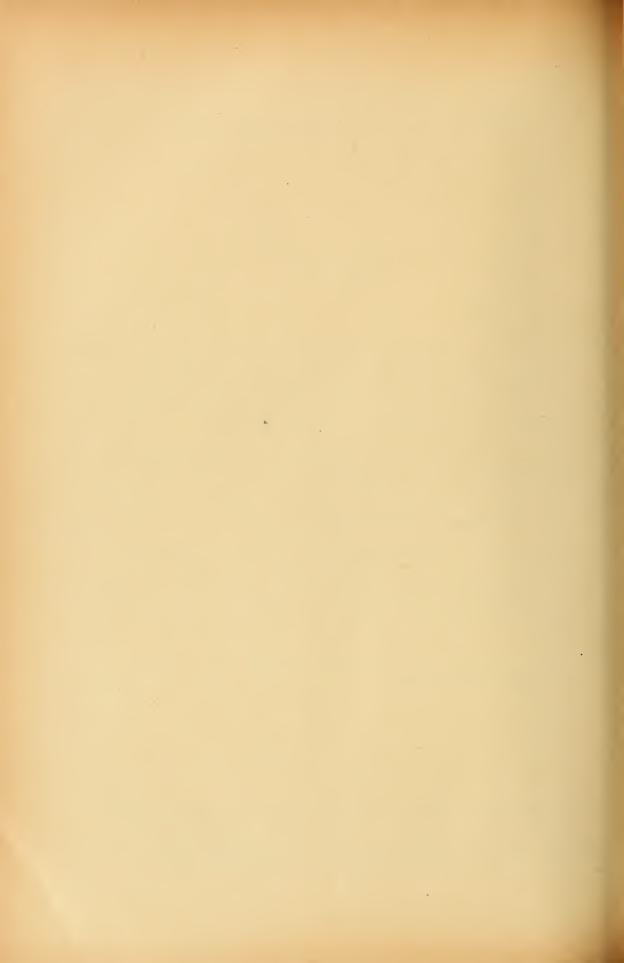
# MARINA MERCANTILE.

## *INDICE.*



## *FONTI.*

*Sulle condizioni della marina mercantile italiana* - Relazione annuale del Direttore generale della marina mercantile al Ministro della marina (1881-1891).

*Movimento della navigazione nei porti del Regno* - Pubblicazione annuale del Ministero delle finanze (Direzione generale delle gabelle) (1862-1892).

# MARINA MERCANTILE (*).

## *Osservazioni Generali.*

CIRCOSCRIZIONE *territoriale marittima.* — Il territorio marittimo del Regno si divide in 24 compartimenti marittimi (1), suddivisi in 62 circondari marittimi.

*Naviglio mercantile provveduto di atto di nazionalità* (2). — Alla fine del 1892 esistevano 6,624 bastimenti, della portata complessiva di 811,264 tonnellate, di cui 6,308, con 609,821 tonnellate, erano a vela e 316 (56 in legno e 260 in ferro e acciaio), con 201,443 tonnellate nette, a vapore (vedasi la tavola I).

I bastimenti provveduti di atto di nazionalità esistenti alla fine del 1892, si dividevano così, secondo il genere di navigazione al quale erano addetti:

| *Genere di navigazione* | *Bastimenti* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | a vela | | a vapore | | *Totale* | |
| | Numero | Tonnellate nette | Numero | Tonnellate nette | Numero | Tonnellate nette |
| Lungo corso . . . . . . . . . . | 493 | 325 568 | 77 | 128 319 | 570 | 453 887 |
| Gran cabotaggio. . . . . . . . . | 291 | 96 981 | 38 | 29 773 | 329 | 126 754 |
| Navigazione del Mediterraneo, di piccolo cabotaggio, di costa e pesca e di diporto . . . . . . . | 5 524 | 187 272 | 201 | 43 351 | 5 725 | 230 623 |
| *Totale* . . . . | 6 308 | 609 821 | 316 | 201 443 | 6 624 | 811 264 |

(*) Non essendo stata ancora pubblicata (luglio 1893) la *Relazione sulle condizioni della Marina mercantile italiana al 31 dicembre 1892*, le notizie relatize a quest'ultima data, inserite in questo capitolo, furono cortesemente comunicate dal Ministero della marina.

(1) Compreso il nuovo compartimento marittimo di Reggio di Calabria, istituito nel 1890.

(2) È provveduto di atto di nazionalità il naviglio addetto alle navigazioni di lungo corso, di grande e di piccolo cabotaggio ed alla pesca illimitata (vedansi le avvertenze fatte nel capitolo *Navigazione marittima*, del presente *Annuario*, circa il valore di queste denominazioni).

Tenuto conto degli aumenti e delle diminuzioni, nel 1892 nel naviglio a vela risultò una diminuzione di 4 bastimenti e di 15,991 tonnellate.

Nel naviglio a vapore si ebbe nello stesso anno un aumento di 11 vapori e di 1,498 tonnellate.

Il naviglio a vela venne scapitando d'importanza per causa della profonda trasformazione che si è operata nella navigazione, colla graduale sostituzione del vapore alla vela. Confronti sopra dati omogenei non si possono istituire, specialmente riguardo al numero delle navi, che per gli anni dal 1878 in poi, per il motivo che col 1871 sono state comprese nel naviglio solamente le navi munite di atto di nazionalità, escludendo molti piccoli battelli addetti al servizio dei porti e delle spiaggie ed alla pesca limitata, e nel 1878 fu fatta una revisione, che ebbe per effetto di cancellare molti bastimenti che erano naufragati, stati demoliti o venduti a stranieri, ecc., e che per errore continuavano a figurare nelle matricole. Nel 1878 i bastimenti a vela erano 8,438, con 966,137 tonnellate, e nel 1892 si erano ridotti a 6,308, con 609,821 tonnellate, (vedasi la tav. IX).

Nel naviglio a vapore si nota un aumento progressivo da 121 piroscafi, con 37,517 tonnellate, alla fine del 1871, a 316, con 201,443, nel 1892.

Al 31 dicembre 1892 (vedasi la tav. II) il naviglio mercantile a vela era composto in maggior numero di brigantini a palo (bastimenti con tre alberi verticali): 565 con 339,526 tonnellate e di brigantini e brigantini golette (bastimenti con due alberi verticali): 858 con 112,476 tonnellate. Fra i bastimenti di minore importanza sono da notare i trabaccoli (bastimenti con due alberi verticali): 1,187 con 25,671 tonnellate; le tartane (bastimenti con un solo albero): 566 con 22,513 tonnellate, e le bilancelle (bastimenti con un solo albero, assai più piccoli delle tartane): 1,766 con 22,785 tonnellate (1).

La maggior parte dei bastimenti a vela hanno una portata minore di 100 tonnellate. Alla fine del 1892 (vedasi la tavola III) vi erano 5,195 bastimenti, con 127,309 tonnellate, da 1 a 100 tonnellate e 1,113 bastimenti con 482,512 tonnellate da più di 100 tonnellate.

Anche i vapori della categoria da 1 a 100 tonnellate, erano in numero relativamente alto. Ecco le cifre per il 1892:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Da 1 a 100 tonnellate . . . . | N. 107 | con | 2 955 | tonnellate |
| » 100 » 1 000 » . . . . | » 124 | » | 56 037 | » |
| Più di 1 000 tonnellate . . . . . . | » 85 | » | 142 451 | » |

Dei 6 308 bastimenti a vela esistenti alla fine del 1892, 654 di tonnellate 46,470 erano stati costruiti prima del 1860; 1,133, di tonnellate 147,466, dal 1861 al 1870, 2,076, di tonnellate 264,406, dal 1871 al 1880, e 2,445, di tonnellate 151,479,

(1) Vedasi la nota n. 4 a pag. 613.

negli anni 1881-1892. I 316 piroscafi si dividono così, per anno di costruzione: prima del 1860, n. 16, di tonnellate 7,052; dal 1861 al 1870, n. 74, di tonnellate 38,532; dal 1871 al 1880, n. 87, di tonnellate 51,218; negli anni 1881-1892, n. 139 di tonnellate 104,641 (vedasi la tav. III).

*Galleggianti addetti al servizio dei porti.* — Al 31 dicembre 1892 si contavano 17,714 galleggianti addetti al servizio dei porti, delle rade e delle spiaggie (vedasi la tav. IV). I galleggianti erano 8,291 nel 1871 (vedasi la tav. IX) (1).

*Battelli addetti alla pesca.* — Le barche e i battelli addetti alla pesca erano, alla fine del 1892, 20,529 (2), con 55,863 tonnellate (vedasi la tav. V); e cioè:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Pesca del pesce . . . . . . . . . . | Num. | 20 382 | tonnellate | 54 435 |
| Id. del corallo . . . . . . . . . | » | 79 | » | 313 |
| Id. delle spugne . . . . . . . . | » | 68 | » | 1 115 |

Il materiale da pesca constava di 11,642 battelli, con 43,487 tonnellate, nel 1871 (vedasi la tav. IX).

*Costruzioni mercantili.* — Nell'anno 1892 furono varate dai cantieri mercantili dello Stato (3) 278 navi (di cui 13 in acciaio e 265 in legno) della stazza di tonnellate 19,040 lorde e 17,599 nette di registro e del valore approssimativo di lire 5,494,602 (vedasi la tav. VI).

L'industria delle costruzioni, applicata quasi esclusivamente alle navi a vela, andò crescendo fino all'anno 1869, in cui raggiunse il migliore sviluppo (91,000 tonnellate); diminuì di 5,000 tonnellate nel 1870; di altre 20,000 nel 1871, e di 5,000 nel 1872; si riebbe dal 1873 al 1875, essendosi in quest'ultimo anno superate le costruzioni del 1870: si costruirono infatti 88,000 tonnellate circa. Ma dopo d'allora riprincipiò a scadere, tanto che nel quinquennio 1880-84 le nuove costruzioni non raggiunsero le 20,000 tounellate all'anno, il quarto cioè di quelle del 1869 e del 1875 (4) e nel 1888 erano discese a sole 5,960 tonnellate. Dopo il 1888 e fino al 1891 si verificò un aumento abbastanza notevole: le tonnellate delle navi costruite raggiunsero in quest'ultimo anno 29,784 tonnellate. Nel 1892 si è verificata invece una nuova diminuzione ed in misura notevole, le tonnellate delle navi costruite essendo state soltanto 17,599 (vedasi la tav. IX).

(1) In queste cifre non sono compresi i battelli e le gondole della laguna veneta, perchè soggetti alla polizia municipale.

(2) Vedasi la nota n. 2 a pag. 616.

(3) Per cantiere s'intende ogni spiaggia in cui si trovino uno o più stabilimenti per la costruzione di navi.

(4) Occorre avvertire però che nelle statistiche anteriori al 1874 si comprendevano anche i piccoli galleggianti per il servizio dei porti e delle spiagge *non nazionalizzati*, mentre posteriormente non se ne tenne più conto.

Rammentiamo che la legge del 6 dicembre 1885, entrata in vigore il 1° gennaio 1886, ha stabilito compensi per costruzione e riparazione di scafi, macchine e caldaie (1).

Nell'anno 1891 (2) furono fatte 274 dichiarazioni per nuovi velieri in legno messi in cantiere (compenso lire 17. 50 a tonnellata lorda); 5 di velieri in ferro ed in acciaio (compenso lire 77 a tonnellata lorda); 3 di piroscafi in ferro ed in acciaio (compenso lire 77 a tonnellata lorda); 11 di galleggianti in ferro ed in acciaio (compenso lire 37. 50 a tonnellata lorda); 31 di macchine e caldaie ad uso della navigazione (compenso: macchine lire 12. 50 a cavallo indicato; caldaie lire 9. 50 a quintale): 93 di apparecchi e macchine ausiliarie di bordo (compenso lire 11 a quintale). A tutto il 31 dicembre 1891 furono pagate per dette costruzioni lire 2,953,665; cioè lire 265,772 per costruzioni di scafi in legno; lire 1,973,373 per costruzioni di scafi in ferro e acciaio; lire 357,800 per costruzioni di macchine; lire 242,651 per costruzioni di caldaie, e lire 114,069 per costruzioni di apparecchi e macchine ausiliarie di bordo (3).

Nello stesso anno furono fatte 307 dichiarazioni per riparazioni di velieri in legno (cambiamento della fodera di rame, metallo giallo o zinco, provvista di ancore e catene per ormeggio); 78 per riparazioni di caldaie nazionali; 1 per riparazioni di caldaie estere; 70 per macchine; 95 per macchine e caldaie; 49 per scafi in ferro; 34 per scafi e macchine; 2 per scafi e caldaie e 57 per riparazioni generali (scafi, macchine e caldaie). Per siffatte riparazioni furono pagate nell'anno 1891 lire 282,621, cioè lire 160,486 per scafi, lire 63,783 per macchine, e lire 58,352 per caldaie.

*Sinistri marittimi.* – Nella tavola VII del capitolo sono indicati i sinistri marittimi *avvenuti* o *conosciuti nel corso dell'anno 1892;* i sinistri sono ripartiti per mesi e secondo che avvennero nelle acque dello Stato (navi nazionali e straniere) od in alto mare o nei mari esteri (navi nazionali).

Nei mari italiani avvennero nel 1892 123 sinistri, dei quali 96 colpirono navi nazionali e 27 navi straniere. I bastimenti italiani perduti o danneggiati nei mari esteri, dei quali si ebbe notizia nell'anno, furono 79. In tutto i bastimenti italiani perduti o danneggiati furono 175, con circa 65,000 tonnellate. I sinistri di bastimenti italiani costarono la vita ad 87 persone.

---

(1) In virtù dell'art. 20 della legge 14 luglio 1887, che approvò la nuova tariffa doganale il governo fu autorizzato ad aumentare con decreto reale da convertirsi in legge, in relazione con l'accrescimento dei dazi i compensi per costruzione già stabiliti con la legge del 1885, il quale aumento fu accordato col regio decreto 22 marzo 1888. La nuova legge fu promulgata il 30 giugno 1889.

(2) Il Ministero della marina non è stato ancora in grado, per questa parte di fornire le notizie del 1892.

(3) In queste cifre però è compreso anche l'importo dei compensi pagati per la costruzione di scafi in ferro, macchine, caldaie e apparecchi ausiliari di bordo, fatta per conto della R. marina, in lire 279,587.

Considerando la serie degli anni dal 1871 in poi (vedasi la tavola IX) si scorge che i sinistri marittimi di navi nazionali toccarono raramente il numero di 200, con un massimo di 235 nel 1890 ed un minimo di 107 nel 1880.

*Personale della marina mercantile.* — Sulle matricole della gente di mare (vedasi la tav. VIII) erano inscritti, alla fine del 1892, 218,106 individui, e cioè: 121,990 di 1ª categoria (capitani, padroni, altri graduati, marinai, mozzi, pescatori di alto mare e all'estero, macchinisti e fuochisti) e 96,116 di 2ª categoria (ingegneri e costruttori navali, maestri d'ascia e calafati, operai per le costruzioni in ferro, pescatori del litorale, barcaiuoli e piloti pratici).

La gente di mare crebbe da 184,160 a 210,267 dal 1871 al 1878 (vedasi la tav. IX). Nel 1879 vi fu una revisione delle matricole ordinata dal Ministero della marina, simile a quella fatta pei bastimenti nell'anno precedente; ed il numero degli inscritti si ridusse a 167,282 alla fine del 1879; da quell'anno fino al 1885 andò gradatamente crescendo fino a raggiungere il n. di 192,046. Nel 1886 vi fu una lieve diminuzione di fronte al 1885, il numero degli inscritti essendo disceso a 189,921. Da allora in poi è aumentato gradatamente: alla fine del 1892 era di 218,106.

## NUMERO E TONNELLAGGIO (1) DEI BASTIMENTI
**PROVVEDUTI DI ATTO DI NAZIONALITÀ (2) ESISTENTI AL 31 DICEMBRE 1892.**

**Bastimenti a vela.**

Tav. I.

| *Compartimenti marittimi* | *Totale dei bastimenti a vela* | | *Genere di navigazione a cui erano addetti* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *Navigazione di lungo corso* | | *Navigazione di gran cabotaggio* (3) | | *Navigazione del Mediterraneo, di piccolo cabotaggio, di costa e pesca e di diporto* (3) | |
| | Numero | Tonnellate nette | Numero | Tonnellate nette | Numero | Tonnellate nette | Numero | Tonnellate nette |
| Porto Maurizio | 92 | 5 816 | .. | .. | .. | .. | 92 | 5 816 |
| Savona | 56 | 18 628 | 18 | 14 498 | 2 | 645 | 36 | 3 485 |
| Genova | 601 | 237 699 | 219 | 167 902 | 108 | 45 884 | 274 | 23 913 |
| Spezia | 393 | 39 468 | 32 | 27 842 | 17 | 2 081 | 344 | 9 545 |
| Livorno | 426 | 24 622 | 4 | 1 829 | 23 | 6 743 | 399 | 16 050 |
| Portoferrajo | 199 | 13 068 | .. | .. | .. | .. | 199 | 13 068 |
| Civitavecchia | 37 | 2 939 | 2 | 1 645 | .. | .. | 35 | 1 294 |
| Gaeta | 170 | 8 247 | 6 | 3 687 | 5 | 1 285 | 159 | 3 275 |
| Napoli | 892 | 70 979 | 97 | 44 769 | 39 | 7 393 | 756 | 18 817 |
| Castellammare di Stabia | 365 | 75 146 | 71 | 44 138 | 48 | 21 982 | 246 | 9 026 |
| Pizzo | 34 | 614 | .. | .. | .. | .. | 34 | 614 |
| Reggio di Calabria | 80 | 2 278 | 1 | 661 | .. | .. | 79 | 1 617 |
| Taranto | 10 | 310 | .. | .. | .. | .. | 10 | 310 |
| Bari | 380 | 8 802 | 1 | 463 | .. | .. | 379 | 8 339 |
| Ancona | 111 | 2 970 | .. | .. | .. | .. | 111 | 2 970 |
| Rimini | 208 | 5 249 | .. | .. | .. | .. | 208 | 5 249 |
| Venezia | 961 | 27 909 | 16 | 6 477 | 28 | 6 183 | 917 | 15 249 |
| Cagliari | 103 | 1 540 | .. | .. | .. | .. | 103 | 1 540 |
| Maddalena | 27 | 320 | .. | .. | .. | .. | 27 | 320 |
| Messina | 203 | 11 758 | 4 | 1 482 | 7 | 1 973 | 192 | 8 303 |
| Catania | 207 | 17 090 | 7 | 2 352 | 4 | 1 043 | 196 | 13 695 |
| Porto Empedocle | 146 | 3 797 | 2 | 662 | .. | .. | 144 | 3 135 |
| Trapani | 427 | 18 467 | 7 | 3 667 | 10 | 1 769 | 410 | 13 031 |
| Palermo | 180 | 12 105 | 6 | 3 494 | .. | .. | 174 | 8 611 |
| *Totale* | 6 308 | 609 821 | 493 | 325 568 | 291 | 96 981 | 5 524 | 187 272 |

(1) La ricerca del tonnellaggio dei bastimenti italiani è fatta secondo il sistema Moorsom, in forza del decreto dell'11 marzo 1873. Il decreto del 30 luglio 1882 ha fornito nuove regole per la ricerca del tonnellaggio netto dei piroscafi in riguardo agli spazi occupati dalle macchine motrici e dal carbon fossile.

(2) È provveduto di atto di nazionalità il naviglio addetto alle navigazioni di lungo corso, di grande, di piccolo cabotaggio ed alla pesca illimitata,

(3) Vedansi le osservazioni fatte in principio del capitolo *Navigazione marittima* del presente *Annuario*, circa il valore di queste denominazioni.

## NUMERO E TONNELLAGGIO (1) DEI BASTIMENTI

**PROVVEDUTI DI ATTO DI NAZIONALITÀ** ESISTENTI AL **31** DICEMBRE **1892.**

### Bastimenti a vapore.

*Continua la* Tav. I.

| *Compartimenti marittimi* (2) | *Totale dei bastimenti a vapore* — *complessivo* | *in legno* | *in ferro e acciaio* | *Portata* | | *Forza in cavalli* | | *Genere di navigazione a cui erano addetti* — *Navigazione di lungo corso* | | *Navigazione di gran cabotaggio* (1) | | *Navigazione del Mediterraneo, di piccolo cabotaggio, di costa e pesca e di diporto* (1) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N° | N° | N° | Tonn. lorde | Tonn. nette | Nominali | Indicati (3) | N° | Tonn. nette | N° | Tonn. nette | N° | Tonn. nette |
| Porto Maurizio | 3 | .. | 3 | 2 692 | 1 655 | 425 | 1 517 | .. | .. | 3 | 1 655 | . | .. |
| Savona | 3 | .. | 3 | 3 491 | 2 253 | 532 | 1 930 | 1 | 1 615 | .. | .. | 2 | 638 |
| Genova | 124 | 15 | 109 | 177 522 | 112 311 | 39 094 | 127 323 | 48 | 89 302 | 8 | 5 507 | 66 | 17 489 |
| Spezia | 4 | 2 | 2 | 1 669 | 893 | 474 | 1 876 | 1 | 737 | .. | .. | 3 | 156 |
| Livorno | 12 | 2 | 10 | 3 699 | 2 079 | 749 | 2 412 | 2 | 1 376 | 2 | 316 | 8 | 387 |
| Portoferraio | 2 | 1 | 1 | 63 | 16 | 46 | 125 | .. | .. | .. | .. | 2 | 16 |
| Civitavecchia | 9 | 1 | 8 | 1 140 | 661 | 463 | 1 546 | .. | .. | . | .. | 9 | 661 |
| Napoli | 24 | 9 | 15 | 13 995 | 8 461 | 3 552 | 16 523 | 5 | 6 954 | .. | .. | 19 | 1 507 |
| Castellammare di Stabia | 2 | 2 | .. | 126 | 78 | 41 | 205 | .. | .. | 1 | 69 | 1 | 9 |
| Pizzo | 2 | 2 | .. | 76 | 34 | 27 | 114 | .. | .. | .. | .. | 2 | 34 |
| Reggio di Calabria | 4 | .. | 4 | 874 | 472 | 308 | 967 | .. | .. | .. | .. | 4 | 472 |
| Bari | 13 | .. | 13 | 13 725 | 8 476 | 2 099 | 7 666 | 2 | 2 761 | 1 | 1 029 | 10 | 4 686 |
| Ancona | 1 | .. | 1 | 61 | 39 | 29 | 101 | .. | .. | .. | .. | 1 | 39 |
| Rimini | 2 | .. | 2 | 337 | 188 | 68 | 318 | .. | .. | .. | .. | 2 | 188 |
| Venezia | 20 | 3 | 17 | 10 713 | 6 752 | 2 484 | 5 829 | .. | .. | 9 | 6 508 | 11 | 244 |
| Cagliari | 4 | 3 | 1 | 214 | 115 | 138 | 471 | .. | .. | .. | .. | 5 | 120 |
| Maddalena | 2 | 2 | .. | 46 | 11 | 37 | 127 | .. | .. | .. | .. | 2 | 11 |
| Messina | 12 | 7 | 5 | 4 246 | 2 688 | 963 | 3 029 | .. | . | 2 | 1 926 | 10 | 762 |
| Catania | 3 | 1 | 2 | 1 969 | 1 357 | 284 | 1 145 | . | .. | 1 | 621 | 3 | 744 |
| Trapani | 1 | .. | 1 | 919 | 602 | 132 | 340 | 1 | 602 | .. | .. | .. | .. |
| Palermo | 69 | 6 | 63 | 83 577 | 52 302 | 20 390 | 53 307 | 17 | 24 972 | 11 | 12 142 | 41 | 15 188 |
| *Totale* | 316 | 56 | 260 | 321 154 | 201 443 | 72 335 | 226 871 | 77 | 128 319 | 38 | 29 773 | 201 | 43 351 |

## CLASSIFICAZIONE SECONDO I *TIPI* DEI BASTIMENTI *A VELA*

**PROVVEDUTI DI ATTO DI NAZIONALITÀ** AL **31** DICEMBRE **1892.**

Tav. II.

| *Tipi* (4) | *Numero* | *Tonnellate nette* | *Tipi* (4) | *Numero* | *Tonnellate nette* |
|---|---|---|---|---|---|
| Navi a palo | 2 | 4 188 | Feluche | 26 | 466 |
| Navi | 16 | 22 465 | Tartane | 566 | 22 513 |
| Brigantini a palo | 565 | 339 526 | Bovi | 160 | 4 463 |
| Navi golette | 78 | 25 380 | Mistici | 10 | 257 |
| Golette a palo | 3 | 1 357 | Navicelli | 66 | 5 398 |
| Brigantini | 170 | 45 223 | Bilancelle | 1 766 | 22 785 |
| Brigantini golette | 688 | 67 253 | Cutters | 166 | 4 166 |
| Bombarde | 5 | 186 | Barche diverse | 563 | 2 654 |
| Golette | 264 | 15 686 | | | |
| Trabaccoli | 1 187 | 25 671 | *Totale* | 6 308 | 609 821 |
| Sciabecchi | 7 | 184 | | | |

(1) Vedansi le note nella pagina precedente. (2) Nei compartimenti marittimi di Gaeta, Taranto e Porto Empedocle non erano iscritti piroscafi al 31 dicembre 1892. (3) Il cavallo *indicato*, ossia effettivo, misurato sugli stantuffi è il vero cavallo-vapore di 75 chilogrammetri. (4) La denominazione dei tipi ai quali si debbono assegnare negli atti di nazionalità ed in ogni altro documento ufficiale, le varie specie di bastimenti della marina mercantile, fu stabilita decreto reale del 9 novembre 1872.

# CLASSIFICAZIONE PER *ANNI DI COSTRUZIONE* E SECONDO

## PROVVEDUTI DI ATTO DI NAZIONALITÀ

Tav. III.

| *Anni di costruzione* | Bastimenti a vela | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Da* 1 *a* 50 *tonnellate* | | *Da* 51 *a* 100 *tonnellate* | | *Da* 101 *a* 500 *tonnellate* | | *Da* 501 *a* 1000 *tonnellate* | | *Più di* 1000 *tonnellate* | | *Totale* | |
| | N° | Tonnellate nette | N° | Tonnellate nette | N° | Tonnellate nette | N° | Tonnellate nette | N° | Tonnellate nette | N° | Tonnellate nette |
| Prima del 1860 | 412 | 10 349 | 118 | 8 513 | 119 | 24 074 | 5 | 3 534 | .. | .. | 654 | 46 470 |
| Anno 1861 | 43 | 1 250 | 20 | 1 385 | 7 | 1 922 | .. | .. | .. | .. | 70 | 4 557 |
| » 1862 | 76 | 1 931 | 17 | 1 179 | 18 | 3 955 | 3 | 1 732 | .. | .. | 114 | 8 797 |
| » 1863 | 58 | 1 053 | 20 | 1 348 | 16 | 4 033 | 1 | 586 | .. | .. | 95 | 7 020 |
| » 1864 | 69 | 1 199 | 13 | 950 | 14 | 5 109 | 1 | 975 | .. | .. | 97 | 8 233 |
| » 1865 | 81 | 1 626 | 19 | 1 385 | 21 | 6 495 | 5 | 3 596 | .. | .. | 126 | 13 102 |
| » 1866 | 69 | 1 284 | 18 | 1 393 | 22 | 7 792 | 5 | 2 790 | .. | .. | 114 | 13 259 |
| » 1867 | 55 | 1 017 | 20 | 1 697 | 44 | 15 687 | 3 | 1 649 | .. | .. | 122 | 20 050 |
| » 1868 | 54 | 917 | 12 | 814 | 40 | 14 190 | 12 | 6 923 | .. | .. | 118 | 22 844 |
| » 1869 | 56 | 723 | 14 | 1 065 | 46 | 17 379 | 9 | 5 006 | 1 | 1 368 | 126 | 25 541 |
| » 1870 | 93 | 1 531 | 12 | 935 | 24 | 8 144 | 21 | 12 166 | 1 | 1 287 | 151 | 24 063 |
| » 1871 | 109 | 1 469 | 8 | 552 | 21 | 7 299 | 18 | 10 462 | .. | .. | 156 | 19 782 |
| » 1872 | 134 | 1 870 | 10 | 742 | 30 | 11 074 | 27 | 16 145 | .. | .. | 201 | 29 831 |
| » 1873 | 145 | 1 963 | 18 | 1 297 | 26 | 8 009 | 22 | 14 860 | 2 | 2 067 | 213 | 28 196 |
| » 1874 | 151 | 2 527 | 24 | 1 616 | 30 | 8 242 | 26 | 18 540 | 2 | 2 180 | 233 | 33 105 |
| » 1875 | 135 | 2 272 | 13 | 1 096 | 33 | 8 899 | 43 | 31 427 | 2 | 2 313 | 226 | 46 007 |
| » 1876 | 129 | 1 690 | 10 | 806 | 20 | 5 733 | 37 | 27 616 | 3 | 3 053 | 199 | 38 898 |
| » 1877 | 154 | 2 333 | 13 | 963 | 18 | 4 936 | 17 | 12 614 | 1 | 1 049 | 203 | 21 895 |
| » 1878 | 144 | 1 943 | 9 | 744 | 18 | 4 953 | 16 | 11 201 | 1 | 1 059 | 188 | 19 900 |
| » 1889 | 175 | 2 351 | 22 | 1 721 | 11 | 2 462 | 11 | 8 247 | .. | .. | 219 | 14 781 |
| » 1880 | 194 | 2 507 | 21 | 1 670 | 19 | 5 441 | 4 | 2 393 | .. | .. | 238 | 12 011 |
| » 1881 | 166 | 2 695 | 18 | 1 408 | 14 | 2 212 | 5 | 3 942 | .. | .. | 203 | 10 257 |
| » 1882 | 186 | 2 678 | 16 | 1 271 | 9 | 1 715 | 6 | 5 295 | 2 | 2 106 | 219 | 13 065 |
| » 1883 | 130 | 2 395 | 11 | 815 | 13 | 2 031 | 3 | 2 543 | 5 | 6 455 | 162 | 14 239 |
| » 1884 | 123 | 2 160 | 9 | 748 | 11 | 2 054 | 5 | 3 984 | 3 | 3 698 | 151 | 12 644 |
| » 1885 | 164 | 3 171 | 23 | 1 825 | 17 | 2 664 | 1 | 506 | .. | .. | 205 | 8 166 |
| » 1886 | 153 | 3 183 | 26 | 1 943 | 18 | 2 744 | 2 | 1 497 | 2 | 2 648 | 201 | 12 015 |
| » 1887 | 130 | 2 546 | 14 | 1 169 | 8 | 1 307 | .. | .. | .. | .. | 152 | 5 022 |
| » 1888 | 158 | 2 721 | 15 | 1 166 | 1 | 115 | .. | .. | .. | .. | 174 | 4 002 |
| » 1899 | 178 | 3 045 | 9 | 717 | 5 | 1 742 | .. | .. | 3 | 4 481 | 195 | 9 985 |
| » 1890 | 202 | 3 549 | 12 | 990 | 17 | 3 195 | 3 | 2 133 | 9 | 12 219 | 243 | 22 086 |
| » 1891 | 221 | 4 040 | 23 | 1 776 | 20 | 3 094 | 9 | 6 616 | 7 | 9 702 | 280 | 25 228 |
| » 1892 | 223 | 4 105 | 18 | 1 517 | 12 | 2 019 | 2 | 1 344 | 5 | 5 785 | 260 | 14 770 |
| *Totale* . . . | 4 570 | 80 093 | 625 | 47 216 | 742 | 200 720 | 322 | 220 322 | 49 | 61 470 | 6 308 | 609 821 |

# LA *CAPACITÀ* DEI *BASTIMENTI A VELA* ED *A VAPORE*

ESISTENTI AL 31 DICEMBRE 1892.

## Bastimenti a vapore

| *Da* 1 *a* 100 *tonnellate* | | | *Da* 101 *a* 400 *tonnellate* | | | *Da* 401 *a* 1000 *tonnellate* | | | *Da* 1001 *a* 2000 *tonnellate* | | | *Più di* 2000 *tonnellate* | | | *Totale* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº | Tonnellate nette | Forza in cavalli nominali | Nº | Tonnellate nette | Forza in cavalli nominali | Nº | Tonnellate nette | Forza in cavalli nominali | Nº | Tonnellate nette | Forza in cavalli nominali | Nº | Tonnellate nette | Forza in cavalli nominali | Nº | Tonnellate nette | Forza in cavalli nominali |
| 4 | 256 | 157 | 6 | 1 808 | 892 | 4 | 1 932 | 454 | 2 | 3 056 | 627 | .. | .. | .. | 16 | 7 052 | 2 130 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 427 | 180 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 427 | 180 |
| 1 | 44 | 35 | 10 | 2 830 | 1 753 | 5 | 3 032 | 1 446 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 16 | 5 906 | 3 234 |
| .. | .. | .. | 7 | 1 739 | 1 046 | 3 | 1 660 | 502 | 2 | 2 767 | 660 | .. | .. | .. | 12 | 6 166 | 2 208 |
| 1 | 9 | 18 | .. | .. | .. | 3 | 2 257 | 670 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 4 | 2 266 | 688 |
| 1 | 96 | 53 | .. | .. | .. | 3 | 1 808 | 443 | 1 | 1 220 | 130 | .. | .. | .. | 5 | 3 124 | 626 |
| 2 | 105 | 75 | 3 | 861 | 280 | 5 | 3 520 | 1 192 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 10 | 4 486 | 1 547 |
| 2 | 124 | 77 | 1 | 253 | 60 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3 | 377 | 137 |
| .. | .. | .. | 1 | 102 | 48 | 1 | 618 | 174 | .. | .. | .. | 1 | 2 060 | 550 | 3 | 2 780 | 772 |
| 1 | 39 | 22 | 3 | 685 | 213 | 2 | 1 596 | 498 | .. | .. | .. | 1 | 2 082 | 500 | 7 | 4 402 | 1 233 |
| 2 | 41 | 55 | 1 | 167 | 45 | 9 | 7 103 | 2 000 | 1 | 1 287 | 461 | .. | .. | .. | 13 | 8 598 | 2 561 |
| 1 | 15 | 18 | .. | .. | .. | 2 | 1 428 | 396 | 2 | 2 241 | 771 | .. | .. | .. | 5 | 3 684 | 1 185 |
| 5 | 91 | 87 | .. | .. | .. | 4 | 3 157 | 1 065 | 5 | 5 900 | 2 006 | 1 | 2 070 | 984 | 15 | 11 218 | 4 142 |
| 3 | 66 | 45 | 4 | 970 | 403 | 3 | 2 136 | 669 | 4 | 4 959 | 1 787 | .. | .. | .. | 14 | 8 131 | 2 904 |
| 3 | 114 | 60 | .. | .. | .. | 1 | 918 | 549 | 3 | 3 299 | 865 | 2 | 5 015 | 1 094 | 9 | 9 346 | 2 568 |
| 5 | 121 | 150 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 1 157 | 260 | .. | .. | .. | 6 | 1 278 | 410 |
| 4 | 90 | 152 | 2 | 398 | 118 | .. | .. | .. | 1 | 1 628 | 709 | .. | .. | .. | 7 | 2 116 | 979 |
| 1 | 71 | 50 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 71 | 50 |
| 2 | 64 | 74 | 1 | 260 | 73 | 1 | 544 | 135 | 4 | 6 376 | 2 407 | .. | .. | .. | 8 | 7 244 | 2 689 |
| 6 | 264 | 212 | 1 | 343 | 167 | 2 | 1 280 | 332 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 9 | 1 887 | 711 |
| 6 | 190 | 157 | 4 | 824 | 283 | .. | .. | .. | 3 | 5 229 | 1 809 | .. | .. | .. | 13 | 6 243 | 2 249 |
| 7 | 130 | 261 | 2 | 654 | 230 | 2 | 1 058 | 306 | 4 | 6 424 | 1 711 | .. | .. | .. | 15 | 8 266 | 2 508 |
| 5 | 119 | 119 | 1 | 245 | 65 | 3 | 1 882 | 638 | 5 | 8 378 | 2 003 | 4 | 11 116 | 4 565 | 18 | 21 740 | 7 390 |
| 4 | 54 | 99 | 1 | 167 | 60 | .. | .. | .. | 5 | 7 979 | 2 741 | 6 | 14 799 | 9 694 | 16 | 22 999 | 12 594 |
| 4 | 82 | 106 | 1 | 282 | 82 | 3 | 1 388 | 278 | 4 | 6 475 | 2 027 | 1 | 2 793 | 1 704 | 13 | 11 020 | 4 197 |
| 4 | 69 | 80 | 1 | 154 | 83 | .. | .. | . | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 5 | 223 | 163 |
| 3 | 47 | 81 | 2 | 370 | 154 | 1 | 457 | 98 | 4 | 6 140 | 1 074 | .. | .. | .. | 10 | 7 014 | 1 407 |
| 6 | 137 | 210 | 2 | 407 | 244 | 3 | 2 133 | 1 241 | 2 | 2 822 | 630 | .. | .. | .. | 13 | 5 499 | 2 325 |
| 6 | 124 | 174 | 2 | 302 | 316 | 1 | 418 | 163 | 2 | 2 515 | 611 | 1 | 2 208 | 350 | 12 | 5 567 | 1 614 |
| 6 | 124 | 226 | 3 | 570 | 160 | .. | .. | .. | 3 | 4 114 | 1 302 | .. | .. | .. | 12 | 4 808 | 1 688 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | 2 761 | 723 | .. | .. | .. | 2 | 2 761 | 723 |
| 7 | 221 | 284 | 2 | 791 | 135 | .. | .. | .. | 3 | 4 467 | 1 598 | 2 | 4 432 | 700 | 14 | 9 911 | 2 717 |
| 5 | 48 | 176 | 1 | 103 | 144 | .. | .. | .. | 2 | 2 487 | 1 004 | 1 | 2 195 | 482 | 9 | 4 833 | 1 806 |
| 107 | 2 955 | 3 313 | 62 | 15 285 | 7 054 | 62 | 40 752 | 13 429 | 65 | 93 681 | 27 916 | 20 | 48 770 | 20 623 | 316 | 201 443 | 72 335 |

## NUMERO DEI GALLEGGIANTI
### ADDETTI AL SERVIZIO DEI PORTI, DELLE RADE E DELLE SPIAGGIE
ESISTENTI AL 31 DICEMBRE 1892 (1).

Tav. IV.

| *Galleggianti* | *Numero* | *Galleggianti* | *Numero* |
|---|---|---|---|
| Piroscafi rimorchiatori | 108 | Barche zavorriere | 362 |
| Barche a vapore | 58 | Barche salpa ancore | 106 |
| Pirodraghe | 32 | Ponti di calafato | 402 |
| Pontoni a macchina | 46 | Battelli per trasporto dei passeggieri | 3 168 |
| Bette | 145 | Barche da diporto | 1 800 |
| Pontoni | 276 | Battelli da traffico | 3 401 |
| Piatte | 2 323 | Battelli per pilotaggio ed ormeggio | 82 |
| Barconi | 836 | Battelli catrai | 90 |
| Navicelli | 236 | Battelli per soccorsi | 36 |
| Bastimenti magazzini | 23 | Battelli per usi diversi | 2 610 |
| Barche cisterne | 89 | Altri galleggianti | 300 |
| Gozzi da carico | 1 092 | | |
| Gozzi da rimorchio | 93 | *Totale* | 17 714 |

## NUMERO E TONNELLAGGIO DELLE BARCHE E DEI BATTELLI
### ADDETTI ALLA PESCA ESISTENTI AL 31 DICEMBRE 1892 (2).

Tav V.

| *Compartimenti* | *Pesca del pesce* | | *Pesca del corallo* | | *Pesca delle spugne* | | *Totale* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N° | Tonnellate | N° | Tonnellate | N° | Tonnellate | N° | Tonnellate |
| Porto Maurizio | 239 | 360 | .. | .. | .. | .. | 239 | 360 |
| Savona | 330 | 565 | .. | .. | .. | .. | 330 | 565 |
| Genova | 656 | 982 | 20 | 24 | .. | .. | 676 | 1 006 |
| Spezia | 517 | 1 454 | .. | .. | .. | .. | 517 | 1 454 |
| Livorno | 428 | 1 761 | .. | .. | .. | .. | 428 | 1 761 |
| Portoferraio | 157 | 587 | .. | .. | .. | .. | 157 | 587 |
| Civitavecchia | 110 | 382 | .. | .. | .. | .. | 110 | 382 |
| Gaeta | 457 | 1 021 | .. | .. | .. | .. | 457 | 1 021 |
| Napoli | 2 276 | 4 860 | 18 | 192 | .. | .. | 2 294 | 5 052 |
| Castellammare di Stabia | 1 429 | 2 566 | 1 | 2 | .. | .. | 1 430 | 2 568 |
| Pizzo | 337 | 723 | .. | .. | .. | .. | 337 | 723 |
| Reggio di Calabria | 594 | 1 089 | .. | .. | .. | .. | 594 | 1 089 |
| Taranto | 1 212 | 1 802 | .. | .. | .. | .. | 1 212 | 1 802 |
| Bari | 1 163 | 5 381 | .. | .. | .. | .. | 1 163 | 5 381 |
| Ancona | 1 135 | 4 767 | .. | .. | .. | .. | 1 135 | 4 767 |
| Rimini | 641 | 3 656 | .. | .. | .. | .. | 641 | 3 656 |
| Venezia | 1 669 | 7 228 | .. | .. | .. | .. | 1 669 | 7 228 |
| Cagliari | 391 | 615 | 29 | 65 | .. | .. | 420 | 680 |
| Maddalena | 266 | 610 | 11 | 30 | .. | .. | 277 | 640 |
| Messina | 1 702 | 3 271 | .. | .. | .. | .. | 1 702 | 3 271 |
| Catania | 1 468 | 3 241 | .. | .. | .. | .. | 1 468 | 3 241 |
| Porto Empedocle | 526 | 1 945 | .. | .. | 30 | 371 | 556 | 2 316 |
| Trapani | 828 | 1 550 | .. | .. | 38 | 744 | 866 | 2 294 |
| Palermo | 1 851 | 4 019 | .. | .. | .. | .. | 1 851 | 4 019 |
| *Totale* | 20 382 | 54 435 | 79 | 313 | 68 | 1 115 | 20 529 | 55 863 |

(1) Non sono compresi i battelli e le gondole della laguna veneta, perchè soggetti alla polizia municipale.

(2) Nel materiale per la pesca sono compresi molti battelli di servizio misto, cioè addetti alternativamente alla pesca, alla navigazione ed al servizio dei porti e delle spiaggie. Quelli fra detti battelli che sono muniti di atto di nazionalità figurano eziandio fra il materiale a vela indicato nelle precedenti tavole I, II e III e gli altri sono anche compresi nella tavola IV. Il litorale del Regno si divide in 6 distretti di pesca (Decreto reale 10 febbraio 1878).

# COSTRUZIONI NAVALI ESEGUITE NEI CANTIERI MERCANTILI NELL'ANNO 1892.

## Classificazione dei bastimenti varati secondo i tipi.

Tav. VI.

| *Tipi* (1) | *Numero dei bastimenti varati* | *Tonnellate* lorde | *Tonnellate* nette | *Valore approssimativo* — Lire |
|---|---|---|---|---|
| *Bastimenti a vapore:* | | | | |
| Piroscafi | 5 | 3 285 | 2 343 | 1 584 200 |
| Piroscafo rimorchiatore | 1 | 17 | 9 | 10 000 |
| Piroscafo cisterna | 1 | 28 | 11 | 22 800 |
| Piro-draga | 1 | 109 | 109 | 120 000 |
| Lancia a vapore | 1 | 6 | 4 | 8 100 |
| *Bastimenti a vela:* | | | | |
| Brigantini a palo | 7 | 7 280 | 7 129 | 1 745 000 |
| Navi-golette | 2 | 565 | 550 | 230 000 |
| Brigantini-golette | 23 | 2 630 | 2 500 | 666 600 |
| Golette | 11 | 765 | 727 | 152 500 |
| Trabaccoli | 65 | 1 141 | 1 084 | 378 000 |
| Tartane | 12 | 441 | 420 | 85 100 |
| Bovi | 9 | 411 | 395 | 62 810 |
| Navicelli | 3 | 180 | 171 | 62 500 |
| Bilancelle | 118 | 1 936 | 1 911 | 284 492 |
| Barche da pesca e da traffico | 12 | 73 | 73 | 32 000 |
| Cutters | 7 | 173 | 163 | 50 500 |
| *Totale* | (2) 278 | 19 040 | 17 599 | 5 494 602 |

## Classificazione dei bastimenti varati secondo la capacità.

| *Compartimenti marittimi* (3) | *Numero dei cantieri marittimi* (4) | *Bastimenti varati* — *da 1 a 100 tonnellate* — N° | Tonnellate nette | *da 101 a 500 tonnellate* — N° | Tonnellate nette | *da più di 500 tonnellate* — N° | Tonnellate nette | *Totale* — N° | Tonnellate nette | *Valore approssimativo* — Lire |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Porto Maurizio | 2 | 2 | 125 | 1 | 149 | .. | .. | 3 | 274 | 48 610 |
| Savona | 2 | .. | .. | 1 | 152 | 1 | 1 070 | 2 | 1 222 | 240 000 |
| Genova | 9 | 12 | 321 | 4 | 480 | 6 | 7 733 | 22 | 8 534 | 3 302 700 |
| Spezia | 2 | 2 | 46 | .. | .. | .. | .. | 2 | 46 | 10 000 |
| Livorno | 4 | 15 | 765 | 2 | 308 | .. | .. | 17 | 1 073 | 350 900 |
| Napoli | 4 | 74 | 1 811 | 2 | 272 | .. | .. | 76 | 2 030 | 193 200 |
| Castellammare di Stabia | 5 | 14 | 731 | 1 | 177 | 1 | 521 | 16 | 1 429 | 377 900 |
| Reggio Calabria | 2 | 5 | 85 | .. | .. | .. | .. | 5 | 85 | 25 350 |
| Bari | 3 | 29 | 400 | .. | .. | .. | .. | 29 | 400 | 137 542 |
| Rimini | 4 | 15 | 318 | .. | .. | .. | .. | 15 | 318 | 96 900 |
| Venezia | 1 | 55 | 688 | 3 | 700 | .. | .. | 58 | 1 388 | 577 200 |
| Cagliari | 1 | 5 | 46 | .. | .. | .. | .. | 5 | 46 | 6 900 |
| Catania | 1 | 10 | 263 | .. | .. | .. | .. | 10 | 263 | 49 000 |
| Trapani | 1 | 17 | 485 | .. | .. | .. | .. | 17 | 485 | 76 900 |
| Palermo | 1 | 1 | 6 | .. | .. | .. | .. | 1 | 6 | 1 500 |
| *Totale* | 42 | 256 | 6 090 | 14 | 2 238 | 8 | 9 324 | 278 | 17 599 | 5 494 602 |

(1) Vedasi la nota n. 4 a pag. 613 (2) Dei quali 13 in acciaio, di tonnellate lorde 7,229 e nette 6,167. (3) Non sono indicati i compartimenti marittimi nei quali non furono eseguite costruzioni navali mercantili nell'anno 1892. (4) Per cantiere s'intende ogni spiaggia in cui si trovino uno o più stabilimenti per la costruzione di navi.

## SINISTRI MARITTIMI AVVENUTI OVVERO CONOSCIUTI NELL'ANNO 1892.

Tav. VII.

### Sinistri di bastimenti nazionali e stranieri avvenuti nelle acque dello Stato.

| Mesi in cui avvennero i sinistri | | Bastimenti N° | Bastimenti Tonnellate nette | Num. delle persone perite | Mesi in cui avvennero i sinistri | | Bastimenti N° | Bastimenti Tonnellate nette | Num. delle persone perite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gennaio 1891 | Italiani | 1 | 4 | .. | Agosto 1892 | Italiani | 5 | 554 | 6 |
| Gennaio 1892 | Italiani | 18 | (1) 3 449 | 6 | | Stranieri | .. | .. | .. |
| | Stranieri | 6 | 2 246 | 4 | Settembre » | Italiani | 4 | 1 131 | .. |
| Febbraio » | Italiani | 11 | 2 649 | .. | | Stranieri | .. | .. | .. |
| | Stranieri | 3 | (1) 383 | 8 | Ottobre » | Italiani | 7 | (1) 627 | .. |
| Marzo » | Italiani | 10 | 2 094 | 1 | | Stranieri | 4 | (1) 3 728 | .. |
| | Stranieri | 3 | 2 403 | .. | Novembre » | Italiani | 8 | 269 | .. |
| Aprile » | Italiani | 7 | 639 | .. | | Stranieri | 6 | 4 133 | 6 |
| | Stranieri | 1 | 10 | 2 | Dicembre » | Italiani | 12 | 1 013 | 9 |
| Maggio » | Italiani | 4 | 1 336 | .. | | Stranieri | 2 | 193 | .. |
| | Stranieri | 1 | 961 | .. | | | | | |
| Giugno » | Italiani | 7 | 785 | .. | *Totale* | Italiani | 96 | (2) 14 566 | 23 |
| | Stranieri | .. | .. | .. | | Stranieri | 27 | (2) 14 712 | 20 |
| Luglio » | Italiani | 2 | 16 | 1 | | | | | |
| | Stranieri | 1 | 655 | .. | *Totale generale* | | **123** | **(3) 29 278** | **43** |

### Sinistri di bastimenti nazionali avvenuti in alto mare o nei mari esteri.

| Mesi | N° | Tonnellate nette | Persone perite | Mesi | N° | Tonnellate nette | Persone perite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Anno 1891 | 11 | 6 772 | 40 | Agosto 1892 | 7 | 5 525 | .. |
| Gennaio 1892 | 13 | 7 225 | 5 | Settembre » | 5 | 1 041 | .. |
| Febbraio » | 9 | 4 450 | 19 | Ottobre » | 7 | 4 429 | .. |
| Marzo » | 6 | 4 844 | .. | Novembre » | 3 | 2 274 | .. |
| Aprile » | 2 | 335 | .. | Dicembre » | 3 | (1) 1 849 | .. |
| Maggio » | 4 | 3 260 | .. | | | | |
| Giugno » | 2 | 972 | .. | | | | |
| Luglio » | 7 | 7 399 | .. | *Totale* | 79 | (1) 50 375 | 64 |

### Riassunto dei sinistri di bastimenti nazionali.

| Acque in cui avvennero | Bastimenti Numero | Bastimenti Tonnellate nette | Numero delle persone perite |
|---|---|---|---|
| Acque dello Stato | 96 | (2) 14 566 | 23 |
| Alto mare o mari esteri | 79 | (1) 50 375 | 64 |
| *Totale* | **175** | **(4) 64 941** | **87** |

(1) Manca il tonnellaggio di 1 bastimento.
(2) Manca il tonnellaggio di 2 bastimenti.
(3) Manca il tonnellaggio di 4 bastimenti.
(4) Manca il tonnellaggio di 3 bastimenti.

Tav. VIII.

## PERSONALE DELLA MARINA MERCANTILE AL 31 DICEMBRE 1892.

| *Compartimenti marittimi* | *Prima categoria* | | | | | | | | *Seconda categoria* | | | | | | *Totale generale* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Capitani* | *Padroni, secondi di bordo, scrivani, sotto-scrivani e marinai autorizzati* | *Capi-barca* | *Marinari e mozzi* | *Pescatori di alto mare e all'estero* | *Macchinisti* | *Fuochisti ed altri addetti alle macchine* | *Totale* | *Ingegneri e costruttori navali* | *Maestri d'ascia, calafati e operai addetti alle lavorazioni in ferro* | *Pescatori del litorale* | *Barcaiuoli e capibarca pel traffico locale* | *Piloti pratici* | *Totale* | |
| Porto Maurizio | 283 | 209 | 1 | 2 054 | .. | 9 | 41 | 2 597 | 5 | 78 | 353 | 36 | .. | 472 | 3 069 |
| Savona | 362 | 127 | .. | 2 087 | .. | 5 | 67 | 2 648 | 26 | 2 587 | 1 436 | 96 | 12 | 4 157 | 6 805 |
| Genova | 2 546 | 695 | 40 | 9 879 | 684 | 349 | 1 793 | 15 986 | 77 | 6 067 | 1 497 | 2 568 | 23 | 10 232 | 26 218 |
| Spezia | 424 | 813 | 184 | 6 037 | 113 | 36 | 172 | 7 779 | 27 | 1 907 | 218 | 268 | .. | 2 420 | 10 199 |
| Livorno | 166 | 786 | 135 | 3 885 | 69 | 22 | 66 | 5 129 | 25 | 1 135 | 261 | 1 204 | 12 | 2 637 | 7 766 |
| Portoferraio | 144 | 457 | 120 | 1 748 | 1 | 2 | 10 | 2 482 | 5 | 45 | 159 | 105 | .. | 314 | 2 796 |
| Civitavecchia | 17 | 50 | .. | 604 | 35 | 6 | 116 | 828 | 1 | 73 | 263 | 103 | 14 | 454 | 1 282 |
| Gaeta | 175 | 219 | 96 | 2 692 | 250 | .. | 46 | 3 478 | 5 | 151 | 1 071 | 22 | .. | 1 249 | 4 727 |
| Napoli | 383 | 1 501 | 279 | 11 595 | 20 | 87 | 1 184 | 15 049 | 24 | 1 637 | 5 255 | 3 942 | 10 | 10 868 | 25 917 |
| Castellammare di Stabia | 710 | 450 | 548 | 9 588 | .. | 5 | 242 | 11 543 | 20 | 2 961 | 2 473 | 2 061 | 7 | 7 522 | 19 065 |
| Pizzo | 5 | 144 | 48 | 1 374 | .. | .. | 222 | 1 793 | .. | 62 | 1 358 | 113 | .. | 1 533 | 3 326 |
| Reggio di Calabria | 20 | 230 | 155 | 2 157 | .. | .. | 78 | 2 640 | 2 | 85 | 1 772 | 491 | 5 | 2 355 | 4 995 |
| Taranto | .. | 20 | 20 | 215 | .. | 1 | 264 | 520 | 1 | 244 | 4 322 | 254 | 13 | 4 834 | 5 354 |
| Bari | 59 | 615 | 152 | 2 847 | 1 805 | 9 | 464 | 5 951 | 9 | 243 | 3 556 | 118 | 17 | 3 943 | 9 894 |
| Ancona | 52 | 330 | 30 | 3 427 | 31 | 6 | 365 | 4 241 | 7 | 318 | 3 711 | 302 | 7 | 4 345 | 8 586 |
| Rimini | 21 | 335 | 76 | 1 924 | .. | .. | 72 | 2 428 | 3 | 122 | 2 101 | 476 | .. | 2 702 | 5 130 |
| Venezia | 168 | 1 559 | 100 | 3 017 | 2 601 | 89 | 329 | 7 863 | 32 | 1 059 | 2 256 | 1 306 | 34 | 4 687 | 12 550 |
| Cagliari | 18 | 205 | 278 | 1 054 | .. | 1 | 32 | 1 588 | 1 | 101 | 921 | 360 | 10 | 1 393 | 2 981 |
| Maddalena | 13 | 45 | 23 | 623 | 16 | 1 | 22 | 743 | .. | 23 | 767 | 286 | 1 | 1 077 | 1 820 |
| Messina | 107 | 445 | 173 | 5 867 | .. | 7 | 260 | 6 859 | 2 | 347 | 7 046 | 2 090 | 57 | 9 542 | 16 401 |
| Catania | 181 | 382 | 234 | 3 329 | 1 | .. | 144 | 4 271 | 2 | 229 | 4 629 | 305 | 8 | 5 173 | 9 444 |
| Porto Empedocle | 4 | 261 | 135 | 3 003 | 22 | 1 | 138 | 3 564 | .. | 64 | 2 529 | 102 | 9 | 2 704 | 6 268 |
| Trapani | 68 | 733 | 271 | 3 837 | 155 | 2 | 76 | 5 142 | 5 | 215 | 1 878 | 287 | 12 | 2 397 | 7 539 |
| Palermo | 222 | 466 | 82 | 3 184 | 1 278 | 126 | 1 510 | 6 868 | 8 | 525 | 7 846 | 721 | 6 | 9 106 | 15 974 |
| *Totale* | 6 148 | 11 077 | 3 180 | 86 027 | 7 081 | 764 | 7 713 | 121 990 | 287 | 20 278 | 57 678 | 17 616 | 257 | 96 116 | 218 106 |

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

Tav. IX.

| *Anni* | Bastimenti mercantili provvisti di atto | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Complesso* (1) | | a vela | | | | | |
| | | | *Totale* (1) | | *da 1 a 100 tonnellate* (1) | | *da 101 a 1000 tonnellate* | |
| | Numero | Tonnellate nette | Numero | Tonnellate nette | Numero | Tonnellate nette | Numero | Tonnellate nette |
| 1871 | 11 391 | 1 031 429 | 11 270 | 993 912 | ... | ... | ... | ... |
| 1872 | 11 069 | 1 030 773 | 10 951 | 992 913 | 8 658 | 166 970 | 2 289 | 821 052 |
| 1873 | 10 845 | 1 046 439 | 10 712 | 997 866 | 8 500 | 167 734 | 2 206 | 822 847 |
| 1874 | 10 929 | 1 031 889 | 10 791 | 979 519 | 8 697 | 167 278 | 2 084 | 800 425 |
| 1875 | 10 969 | 1 044 337 | 10 828 | 987 190 | 8 744 | 164 329 | 2 071 | 807 889 |
| 1876 | 11 045 | 1 078 369 | 10 903 | 1 020 488 | 8 802 | 163 553 | 2 085 | 838 927 |
| 1877 | 10 893 | 1 068 449 | 10 742 | 1 010 130 | 8 696 | 159 261 | 2 027 | 829 572 |
| 1878 | 8 590 | 1 029 157 | 8 438 | 966 137 | 6 488 | 135 734 | 1 931 | 809 016 |
| 1879 | (1) 8 061 | (1) 1 005 972 | (1) 7 910 | (1) 933 306 | (1) 6 019 | (1) 126 485 | 1 871 | 785 026 |
| 1880 | 7 980 | 999 196 | 7 822 | 922 146 | 5 950 | 127 977 | 1 854 | 774 892 |
| 1881 | 7 815 | 989 057 | 7 639 | 895 359 | 5 831 | 128 406 | 1 791 | 748 754 |
| 1882 | 7 720 | 990 004 | 7 528 | 885 285 | 5 752 | 128 034 | 1 757 | 736 778 |
| 1883 | 7 471 | 973 333 | 7 270 | 865 881 | 5 552 | 124 433 | 1 694 | 714 723 |
| 1884 | 7 287 | 971 001 | 7 072 | 848 704 | 5 389 | 122 535 | 1 657 | 696 928 |
| 1885 | 7 336 | 953 419 | 7 111 | 828 819 | 5 466 | 125 660 | 1 620 | 674 900 |
| 1886 | 7 229 | 945 677 | 6 992 | 801 349 | 5 407 | 126 369 | 1 557 | 642 498 |
| 1887 | 6 981 | 895 625 | 6 727 | 732 494 | 5 275 | 124 252 | 1 425 | 576 869 |
| 1888 | 6 810 | 853 033 | 6 544 | 677 933 | 5 223 | 122 724 | 1 293 | 522 581 |
| 1889 | 6 721 | 824 474 | 6 442 | 642 225 | 5 207 | 122 993 | 1 206 | 485 092 |
| 1890 | 6 732 | 820 716 | 6 442 | 634 149 | 5 240 | 123 662 | 1 165 | 464 805 |
| 1891 | 6 617 | 825 757 | 6 312 | 625 812 | 5 151 | 125 043 | 1 118 | 446 467 |
| 1892 | 6 624 | 811 264 | 6 308 | 609 821 | 5 195 | 127 309 | 1 064 | 421 042 |

(1) La diminuzione che si osserva nel 1878 dipende specialmente dalla revisione ordinata dal Ministero della marina, la quale ebbe per effetto di cancellare molti bastimenti a vela che erano naufragati, stati demoliti o venduti a stranieri, ecc., e che per errore continuavano a figurare nelle matricole.

COMFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

**di nazionalità** *esistenti al 31 dicembre*

| | | a vapore | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *più di 1000 tonnellate* | | *Totale* | | | *fino a 100 tonn.* | | *da 101 a 1000 tonn.* | | *più di 1000 tonn.* | | |
| Num. | Tonnellate nette | Num. | Tonnellate nette | Forza in cavalli indicati (2) | Num. | Tonnellate nette | Num. | Tonnellate nette | Num. | Tonnellate nette | *Anni* |
| .. | ... | 121 | 37 517 | ... | 34 | 2 160 | Num. | 87 | Tonn. | 35 357 | 1871 |
| 4 | 4 891 | 118 | 37 860 | ... | 35 | 2 122 | » | 83 | » | 35 738 | 1872 |
| 6 | 7 285 | 133 | 48 573 | ... | 42 | 2 233 | 85 | 38 634 | 6 | 7 706 | 1873 |
| 10 | 11 816 | 138 | 52 370 | ... | 48 | 2 233 | 78 | 35 947 | 12 | 14 190 | 1874 |
| 13 | 14 972 | 141 | 57 147 | ... | 49 | 2 256 | 76 | 35 552 | 16 | 19 339 | 1875 |
| 16 | 18 008 | 142 | 57 881 | ... | 51 | 2 290 | 74 | 35 065 | 17 | 20 526 | 1876 |
| 19 | 21 297 | 151 | 58 319 | ... | 56 | 2 358 | 79 | 36 827 | 16 | 19 134 | 1877 |
| 19 | 21 387 | 152 | 63 020 | ... | 55 | 2 291 | 76 | 35 171 | 21 | 25 558 | 1878 |
| 20 | 21 795 | 151 | 72 666 | ... | 50 | 1 818 | 73 | 33 957 | 28 | 36 891 | 1879 |
| 18 | 19 277 | 158 | 77 050 | . . | 54 | 1 869 | 73 | 33 595 | 31 | 41 586 | 1880 |
| 17 | 18 199 | 176 | 93 698 | ... | 57 | 1 956 | 82 | 40 778 | 37 | 50 964 | 1881 |
| 19 | 20 473 | 192 | 104 719 | ... | 62 | 1 794 | 91 | 44 955 | 39 | 57 970 | 1882 |
| 24 | 26 725 | 201 | 107 452 | ... | 71 | 2 363 | 90 | 42 754 | 40 | 62 335 | 1883 |
| 26 | 29 241 | 215 | 122 297 | 131 578 | 79 | 2 493 | 88 | 42 218 | 48 | 77 586 | 1884 |
| 25 | 28 259 | 225 | 124 600 | 127 334 | 77 | 2 387 | 99 | 44 468 | 49 | 77 745 | 1885 |
| 28 | 32 482 | 237 | 144 328 | 149 657 | 75 | 2 341 | 105 | 48 302 | 57 | 93 685 | 1886 |
| 27 | 31 373 | 254 | 163 131 | 178 366 | 78 | 2 352 | 110 | 49 898 | 66 | 110 881 | 1887 |
| 28 | 32 628 | 266 | 175 100 | 189 502 | 81 | 2 285 | 114 | 50 873 | 71 | 121 942 | 1888 |
| 29 | 34 140 | 279 | 182 249 | 200 066 | 91 | 2 502 | 112 | 50 567 | 76 | 129 180 | 1889 |
| 37 | 45 682 | 290 | 186 567 | 205 260 | 98 | 2 774 | 113 | 51 678 | 79 | 132 115 | 1890 |
| 43 | 54 302 | 305 | 199 945 | 220 641 | 99 | 2 808 | 122 | 55 606 | 84 | 141 531 | 1891 |
| 49 | 61 470 | 316 | 201 443 | 226 871 | 107 | 2 955 | 124 | 56 037 | 85 | 142 451 | 1892 |

(2) Il cavallo *indicato*, ossia effettivo, misurato sugli stantuffi è il vero cavallo-vapore di 75 chilogrammetri. Manca questa notizia per gli anni anteriori al 1884.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la Tav. IX.*

| Anni | Numero dei galleggianti addetti al servizio dei porti, delle rade e delle spiaggie al 31 dicembre (1) | Barche e battelli addetti alla pesca al 31 dicembre (2) | | | | | | Numero dei cantieri in esercizio (3) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Totale | | Pesca del pesce (2) | | Pesca del corallo | | |
| | | Numero | Tonnellate | Numero | Tonnellate | Numero | Tonnellate | |
| 1871 | 8 291 | 11 642 | 43 487 | 11 222 | 39 620 | 420 | 3 867 | 92 |
| 1872 | 8 560 | 12 357 | 46 029 | 11 883 | 41 720 | 474 | 4 309 | 77 |
| 1873 | 8 712 | 11 923 | 47 653 | 11 363 | 41 696 | 560 | 5 957 | 76 |
| 1874 | 8 784 | 12 306 | 44 917 | 11 739 | 39 790 | 567 | 5 127 | 73 |
| 1875 | 8 382 | 13 913 | 47 197 | 13 365 | 42 773 | 548 | 4 424 | 58 |
| 1876 | 9 043 | 13 936 | 48 785 | 13 453 | 44 901 | 483 | 3 884 | 60 |
| 1877 | 9 716 | 14 629 | 50 302 | 14 226 | 47 107 | 403 | 3 195 | 59 |
| 1878 | 10 602 | 15 441 | 52 339 | 14 970 | 48 333 | 471 | 4 006 | 57 |
| 1879 | 11 115 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 50 |
| 1880 | 12 020 | 15 812 | 49 135 | 15 119 | 44 564 | 693 | 4 571 | 48 |
| 1881 | 12 646 | 15 914 | 49 103 | 15 286 | 45 820 | 628 | 3 283 | 41 |
| 1882 | 13 115 | 16 294 | 54 352 | 15 666 | 50 930 | 628 | 3 422 | 45 |
| 1883 | 13 587 | 16 347 | 49 653 | 15 859 | 46 713 | 488 | 2 940 | 41 |
| 1884 | 13 787 | 16 792 | 49 975 | 16 472 | 47 976 | 320 | 1 999 | 38 |
| 1885 | 14 131 | 16 851 | 49 182 | 16 635 | 48 392 | 216 | 790 | 39 |
| 1886 | 14 696 | 17 498 | 50 510 | 17 305 | 49 402 | 193 | 1 108 | 43 |
| 1887 | 15 420 | 18 279 | 51 387 | 18 104 | 50 509 | 175 | 878 | 38 |
| 1888 | 15 816 | 19 113 | 53 418 | 18 908 | 52 061 | 205 | 1 357 | 36 |
| 1889 | 16 125 | 19 387 | 52 797 | 19 323 | 52 535 | 64 | 262 | 39 |
| 1890 | 16 565 | 19 514 | 51 939 | 19 454 | 51 766 | 60 | 173 | 51 |
| 1891 | 17 340 | 19 885 | 54 019 | 19 809 | 53 710 | 76 | 309 | 47 |
| 1892 | 17 714 | 20 529 | 55 863 | 20 450 | 55 550 | 79 | 313 | 42 |

(1) Non compresi i battelli e le gondole della laguna veneta, perchè soggetti alla polizia municipale. Le cifre iscritte per gli anni dal 1879 al 1883 furono comunicate dal Ministero della marina.

(2) Nel materiale per la pesca sono compresi molti battelli di servizio misto, cioè addetti alternativamente alla pesca, alla navigazione ed al servizio dei porti e delle spiaggie. Quelli fra detti battelli che sono muniti di atto di nazionalità figurano eziandio fra il materiale a vela nazionalizzato indicato precedentemente; gli altri sono anche compresi nella colonna di questo prospetto che riguarda i galleggianti. Le cifre iscritte per gli anni 1880, 1881 e 1882 furono comunicate dal Ministero della marina.

Fra i battelli addetti alla pesca del pesce sono compresi i pochi battelli addetti alla pesca delle spugne. Nel 1892 i battelli addetti alla pesca delle spugne erano 68, della portata complessiva di 1,115 tonnellate.

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

**Costruzioni navali mercantili**

| *Navi mercantili varate* (4) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Totale* | | | Navi a vela | | | Navi a vapore | | | *Anni* |
| Num. (4) | Tonnellate nette (5) | Valore approssimativo Lire (6) | Num. | Tonnellate nette (5) | Valore approssimativo Lire (6) | Num. | Tonnellate nette (5) | Valore approssimativo Lire (6) | |
| 803 | 65 672 | 18 142 130 | 802 | 65 566 | 18 002 130 | 1 | 106 | 140 000 | 1871 |
| 720 | 60 765 | 17 393 583 | 715 | 60 623 | 17 185 583 | 5 | 142 | 208 000 | 1872 |
| 637 | 62 267 | 18 496 657 | 633 | 62 153 | 18 279 007 | 4 | 114 | 217 650 | 1873 |
| 413 (4) | 81 291 | 26 467 706 | 410 (4) | 76 378 | 23 196 920 | 3 | 4 913 | 3 270 786 | 1874 |
| 337 | 87 691 | 27 723 332 | 332 | 85 681 | 25 883 332 | 5 | 2 010 | 1 840 000 | 1875 |
| 312 | 70 022 | 20 882 685 | 308 | 69 589 | 20 459 385 | 4 | 433 | 423 300 | 1876 |
| 286 | 39 287 | 11 007 000 | 285 | 39 264 | 10 986 800 | 1 | 23 | 20.200 | 1877 |
| 221 | 29 365 | 8 400 235 | 213 | 28 986 | 8 006 635 | 8 | 379 | 393 600 | 1878 |
| 269 | 21 213 | 5 780 740 | 266 | 20 226 | 5 690 940 | 3 | 987 | 89 800 | 1879 |
| 263 | 14 526 | 4 229 495 | 249 | 14 333 | 3 802 895 | 14 | 193 | 426 600 | 1880 |
| 228 | 11 356 | 3 161 095 | 218 | 10 994 | 2 682 370 | 10 | 362 | 478 725 | 1881 |
| 233 | 17 809 | 4 818 670 | 223 | 15 770 | 3 617 070 | 10 | 2 039 | 1 201 600 | 1882 |
| 154 | 15 080 | 3 866 300 | 142 | 14 946 | 3 529 900 | 12 | 134 | 336 400 | 1883 |
| 154 | 15 781 | 5 162 090 | 145 | 12 999 | 3 564 590 | 9 | 2 782 | 1 597 500 | 1884 |
| 197 | 9 945 | 2 933 185 | 187 | 9 526 | 2 395 085 | 10 | 419 | 538 100 | 1885 |
| 193 | 11 421 | 3 333 010 | 179 | 11 331 | 3 048 410 | 14 | 90 | 284 600 | 1886 |
| 167 | 5 191 | 1 831 045 | 156 | 5 034 | 1 447 845 | 11 | 157 | 383 200 | 1887 |
| 277 | 5 960 | 2 867 680 | 249 | 4 934 | 1 402 900 | 28 | 1 026 | 1 464 780 | 1888 |
| 354 | 11 615 | 4 038 342 | 335 | 10 934 | 3 144 622 | 19 | 681 | 893 720 | 1889 |
| 357 | 26 774 | 8 290 265 | 344 | 26 413 | 7 824 265 | 13 | 361 | 466 000 | 1890 |
| 353 | 29 784 | 10 569 582 | 335 | 23 700 | 6 586 144 | 18 | 6 084 | 3 983 438 | 1891 |
| 278 | 17 599 | 5 494 602 | 269 | 15 123 | 3 749 502 | 9 | 2 476 | 1 745 100 | 1892 |

(3) Per cantiere s'intende ogni spiaggia o rada in cui si trovino uno o più stabilimenti per la costruzione dei bastimenti.

(4) La diminuzione che nel 1874 si osserva nel numero dei bastimenti costruiti in confronto al 1873 e anni anteriori, dipende dal fatto che nelle statistiche anteriori al 1874 si comprendevano anche i piccoli galleggianti per il servizio dei porti e delle spiagge *non nazionalizzati;* mentre posteriormente non se ne tenne più conto.

(5) Siccome le navi costruite dal 1874 in poi furono stazzate secondo il sistema Moorsom, il quale presenta una differenza in meno del 5 per cento circa nel tonnellaggio lordo delle navi, in confronto all'antico metodo di stazzatura, furono ridotte proporzionalmente le cifre degli anni anteriori al 1874, a fine di renderle paragonabili a quelle degli anni seguenti.

(6) Le cifre del valore delle navi costruite negli anni 1881 e 1882 furono comunicate dal Ministero della marina.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. IX.

| Anni | Sinistri marittimi (Navi naufragate o scomparse, incendiate, o rese inabili alla navigazione in seguito ad avarie) (1) | | Personale | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Numero | Tonnellate nette | *Totale degli inscritti* (2) | *Capitani* (3), *padroni, secondi di bordo, scrivani, sotto-scrivani e marinai autorizzati* | *Piloti pratici* | *Marinai e mozzi* (Compresi i capi-barca) |
| 1871 | 176 | 23 318 | 184 160 | 20 355 | 312 | 111 462 |
| 1872 | 197 | 23 681 | 187 575 | 20 749 | 252 | 113 004 |
| 1873 | 176 | 35 195 | 193 400 | 21 366 | 254 | 115 949 |
| 1874 | 178 | 31 437 | 199 240 | 21 909 | 261 | 118 154 |
| 1875 | 150 | 32 558 | 204 189 | 22 486 | 269 | 119 954 |
| 1876 | 117 | 20 936 | 208 631 | 22 967 | 264 | 121 497 |
| 1877 | 166 | 29 663 | 209 024 | 22 841 | 275 | 119 571 |
| 1878 | 138 | 28 839 | 210 267 | 22 666 | 273 | 117 217 |
| 1879 | 192 | 37 142 | 167 282 (2) | 18 185 | 272 | 83 941 |
| 1880 | 107 | 22 309 | 172 969 | 18 555 | 275 | 86 661 |
| 1881 | *150* | *33 500* | 176 335 | 18 657 | 282 | 88 298 |
| 1882 | *117* | *29 719* | 181 381 | 18 899 | 280 | 90 656 |
| 1883 | *168* | *38 827* | 185 017 | 18 757 | 273 | 92 238 |
| 1884 | *105* | *29 389* | 189 162 | 18 894 | 275 | 93 205 |
| 1885 | *116* | *33 359* | 192 046 | 19 033 | 272 | 93 420 |
| 1886 | 130 | 26 527 | 189 921 | 18 378 | 270 | 89 587 |
| 1887 | 210 | 58 455 | 195 117 | 18 442 | 277 | 90 488 |
| 1888 | 160 | 43 670 | 198 337 | 18 151 | 274 | 88 589 |
| 1889 | 171 | 39 880 | 202 083 | 17 910 | 273 | 87 968 |
| 1890 | 235 | 77 637 | 207 921 | 17 912 | 277 | 87 599 |
| 1891 | 186 | 48 645 | 215 280 | 17 860 | 253 | 90 163 |
| 1892 | 175 | 64 941 | 218 106 | 17 225 | 257 | 89 207 |

(1) Le cifre relative ai sinistri marittimi furono ricavate, per gli anni fino al 1880 incluso, dalla statistica *speciale* dei sinistri che fu pubblicata fino a quell'anno in appendice al *Movimento della navigazione nei porti del Regno.* Essendo stata sospesa quella pubblicazione speciale durante gli anni 1881–1885, le cifre per gli anni medesimi furono dedotte dalla tabella degli *Aumenti e diminuzioni del naviglio* inserita nella *Relazione annuale sulle condizioni della marina mercantile;* le scriviamo perciò in corsivo. Incominciando dal 1886, le cifre relative ai sinistri furono di nuovo ricavate dalla statistica speciale compresa, nella forma in cui prima pubblicavasi in appendice al *Movimento della navigazione*, nella suddetta *Relazione sulle condizioni della marina mercantile.*

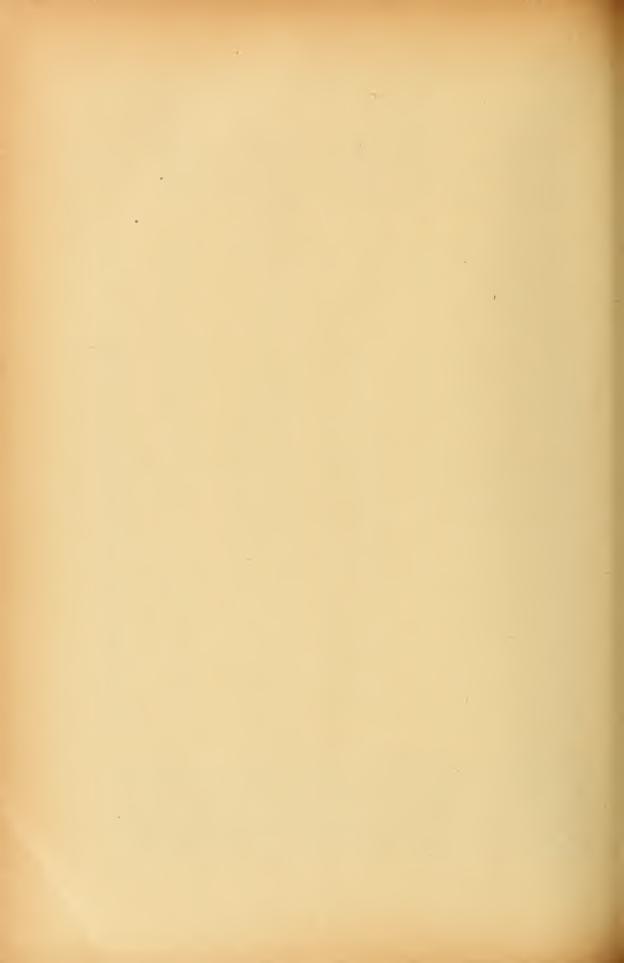
(2) La diminuzione che si osserva nel 1879 dipende dalla revisione delle matricole ordinata dal Ministero della marina, a simiglianza di quanto fu fatto pei bastimenti nell'anno precedente.

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

**della marina mercantile** *al 31 dicembre*

| *Pescatori* di alto mare e all'estero | *Pescatori* del litorale | *Barcaiuoli e capi barca pel traffico locale* | *Ingegneri e costruttori navali, maestri d'ascia, calafati e operai per le costruzioni in ferro* | *Macchinisti fuochisti ed altri addetti alle macchine* (4) | *Anni* |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 203 | 23 232 | 5 667 | 14 826 | *1 103* | 1871 |
| 7 124 | 23 912 | 6 187 | 15 155 | *1 192* | 1872 |
| 6 125 | 26 152 | 6 303 | 15 911 | *1 340* | 1873 |
| 6 508 | 28 310 | 6 343 | 16 337 | *1 418* | 1874 |
| 6 869 | 29 223 | 6 948 | 16 851 | *1 589* | 1875 |
| 6 920 | 30 788 | 7 377 | 17 180 | *1 638* | 1876 |
| 6 877 | 32 368 | 7 887 | 17 556 | *1 649* | 1877 |
| 6 853 | 34 822 | 8 984 | 17 798 | *1 654* | 1878 |
| 4 830 | 36 441 | 8 044 | 14 435 | *1 134* | 1879 |
| 5 135 | 37 737 | 8 721 | 14 676 | *1 209* | 1880 |
| 4 915 | 38 790 | 9 207 | 14 840 | *1 346* | 1881 |
| 4 956 | 40 393 | 9 641 | 15 073 | *1 483* | 1882 |
| 4 856 | 41 331 | 10 489 | 15 394 | *1 679* | 1883 |
| 5 184 | 43 175 | 10 974 | 15 597 | *1 858* | 1884 |
| 5 243 | 44 485 | 11 536 | 16 061 | *1 996* | 1885 |
| 6 508 | 44 226 | 11 906 | 15 218 | (4) 3 828 | 1886 |
| 6 657 | 45 765 | 12 604 | 15 882 | 5 002 | 1887 |
| 6 670 | 48 166 | 13 465 | 17 002 | 6 020 | 1888 |
| 6 602 | 50 753 | 14 124 | 17 623 | 6 830 | 1889 |
| 6 871 | 53 224 | 15 384 | 19 192 | 7 462 | 1890 |
| 6 879 | 55 633 | 16 496 | 20 100 | 7 896 | 1891 |
| 7 081 | 57 678 | 17 616 | 20 565 | 8 477 | 1892 |

(3) I capitani mercantili si suddividono in tre categorie: 1ª capitani superiori di lungo corso; 2ª capitani di lungo corso; 3ª capitani di gran cabotaggio. I capitani superiori provengono tutti dalla regia marina militare (articolo 64 del Codice della marina mercantile).

(4) Il notevole aumento che si riscontra nel 1886 dipende dall'avere il Ministero della marina data disposizione alle dipendenti Capitanerie di porto di passare nella categoria dei fuochisti tutti quei marinai che avevano servito nella marina da guerra in tale qualità (al 31 dicembre 1885 gl'inscritti come fuochisti erano 1,548; al 31 dicembre 1886, per effetto di siffatta disposizione, risultarono in numero di 3,327).

# VIABILITÀ.

## *INDICE.*

### Strade ordinarie.



### Ferrovie.



## *FONTI.*

*Cenni monografici sui singoli servizi dipendenti dal Ministero dei lavori pubblici, per gli anni 1884-1890*, compilati in occasione della Esposizione nazionale di Palermo degli anni 1891-1892, a complemento delle monografie pubblicate per la Esposizione universale di Parigi del 1878, per l'Esposizione nazionale di Milano del 1881 e per l'Esposizione nazionale di Torino del 1884.

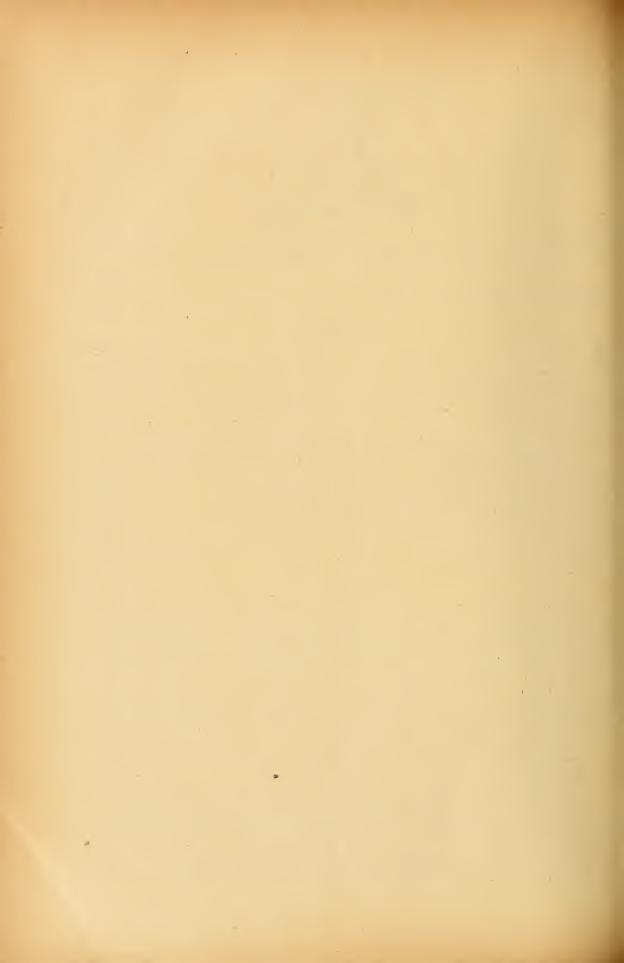
*Relazione sul mantenimento delle strade nazionali per l'esercizio 1884-85, sulla costruzione delle strade nazionali, delle strade provinciali sussidiate e delle strade comunali obbligatorie a tutto l'esercizio 1884-85.* — Pubblicazione del Ministero dei lavori pubblici (Direzione generale di ponti e strade).

*Relazione sulle strade comunali obbligatorie per il quadriennio 1° luglio 1885 - 30 giugno 1889.* — Id. (id).

*Elenco delle tramvie a vapore al 1° ottobre 1888.* — Id. (id).

*Elenco delle tramvie a trazione meccanica al 1° gennaio 1891.* — Id. (id.).

*Relazione sull'esercizio e sulle costruzioni delle strade ferrate italiane.* — Pubblicazione annuale del Ministero dei lavori pubblici (Ispettorato generale delle strade ferrate) (1867-1890).

*Prodotti delle ferrovie.* — Bollettino mensile pubblicato dal Ministero dei lavori pubblici (Ispettorato generale delle strade ferrate) dal 1° luglio 1885.

# Strade ordinarie.

## *Osservazioni Generali.*

Le strade carreggiabili si dividono in *nazionali*, *provinciali* (1), *comunali obbligatorie e comunali non obbligatorie.* Queste ultime si distinguono a lor volta in strade *ordinarie*, e in strade *vicinali*, cioè di proprietà privata ma soggette a servitù pubblica (2).

Manca una statistica delle strade comunali non obbligatorie, benchè queste reti sussidiarie siano pur esse importanti e assai fitte in parecchie provincie.

Le leggi principali in materia stradale sono, oltre alla legge del 20 marzo 1865 sui lavori pubblici, quelle del 30 marzo 1862, per provvedere alla viabilità in Sicilia; del 27 luglio 1862, per la costruzione della rete stradale dell'isola di Sardegna; del 30 agosto 1868 per la costruzione e sistemazione delle strade comunali obbligatorie; del 27 giugno 1869, colla quale si sanciva il principio della obbligatorietà della costruzione delle strade provinciali e del concorso dello Stato in quelle opere, come s'era precedentemente sanzionata tale massima per le strade comunali obbligatorie con la legge del 30 agosto 1868; la legge del 30 maggio 1875, destinata a colmare in parte le lacune esistenti nella rete stradale delle provincie che più difetttano di viabilità, la quale confermò il principio della obbligatorietà e il riparto dei concorsi sanciti dalla legge precedente del 1869; quella del 23 luglio 1881, con la quale fu aumentato il fondo per la continuazione delle

---

(1) Le strade provinciali si suddividono in due categorie, cioè: quelle interamente a carico delle provincie, decretate tali in forza della legge sui lavori pubblici, in data 20 marzo 1865, e quelle la cui costruzione è resa obbligatoria da leggi speciali ed eseguite col concorso dello Stato.

(2) I criteri per la classificazione delle strade sono stabiliti dalla legge 20 marzo 1865, All. *F:* quanto alle strade nazionali dall'art. 10; quanto alle provinciali dall'art. 13; quanto alle comunali ordinarie dall'art. 16, e finalmente quanto alle vicinali dall'art. 19.

Per le strade comunali obbligatorie i criteri di classificazione si desumono dall'art. 1 della legge 30 agosto 1868. La ragione per cui esse furono così denominate sta in ciò, che la costruzione e sistemazione ne è obbligatoria pei comuni, che devono far fronte alla relativa spesa con speciali cespiti d'entrata, salvo il sussidio dello Stato in proporzione non maggiore del quarto della spesa.

strade decretate con le leggi anteriori, e fu autorizzato il concorso dello Stato in ragione del 50 per 100 per la costruzione di 208 strade e tronchi di strada, dello sviluppo complessivo di chilometri 5,625 e di 38 opere d'arte, a completamento della rete provinciale; e finalmente la legge del 30 dicembre 1888, che ha autorizzato la maggiore spesa di lire 22,575,510 per la costruzione di strade provinciali e nazionali.

*Strade nazionali e provinciali.* — La seguente tabella dimostra l'entità dei lavori eseguiti dallo Stato per costruzione di strade nazionali e per concorso di strade provinciali dalle pubblicazioni delle leggi del 1862, del 1869 e del 1875 a tutto giugno 1885:

| *Strade nazionali e provinciali* | | | *Strade costruite dalla data delle leggi di contro citate fino al 30 giugno 1885* Chilometri |
|---|---|---|---|
| *Rete sicula* (Legge 30 marzo 1862) . . . | Strade nazionali. . . . . . . . . . . | | 538 |
| | Ponti su strade provinciali . . . . . . | | 10 |
| *Rete sarda* (Legge 27 luglio 1862) . . . | Strade nazionali. . . . . . . . . . . | | 1 192 |
| *Rete napoletana* (Legge 27 giugno 1869). | Strade nazionali. . . . . . . . . . | | 712 |
| | Strade provinciali . . | 1ª serie . . . | 114 |
| | | 2ª serie . . . | 438 |
| | | 3ª serie . . . | 184 |
| *Costruzioni di strade provinciali nelle provincie che più ne difettano* (Legge 30 maggio 1875). | Strade di 1ª serie. . . . . . . . . . | | 428 |
| | Id. di 2ª serie. . . . . . . . . . | | 677 |
| | Id. di 3ª serie. . . . . . . . . . | | 63 |
| | | *Totale* . . . | 4 356 |

Altre costruzioni stradali furono fatte col concorso dello Stato, in applicazione di leggi speciali o di bilancio, e della legge del 23 luglio 1881, sopra rammentata.

*Strade comunali obbligatorie.* — La costruzione e sistemazione delle strade comunali obbligatorie fu regolata dalla legge del 30 agosto 1868, n. 4613, la quale ha pure stabiliti i mezzi finanziari per eseguirle gradatamente. Secondo norme stabilite da essa, la rete intera delle strade comunali obbligatorie dovrebbe misurare circa 75,000 chilometri. Di queste ne esistevano, quando entrò in vigore la legge, per 32,000 chilometri; ne furono poi costruite o sistemate, fino a tutto il 1890, 12,901 chilometri, cosicchè ne rimanevano da fare o sistemare 30,000. Anche per questa rimanenza però si stavano facendo lavori sopra un tratto di 8,500 chilometri.

Le spese fatte per l'esecuzione della legge, fino a tutto giugno 1889 (non abbiamo notizie più recenti), sommano a 316 milioni, compresi 10 milioni pei progetti preparati.

I sussidî dello Stato concorrono a formare questa somma per 64 milioni e mezzo, e quelli delle provincie per circa 34 milioni (1).

Per la costruzione o la sistemazione delle strade *ultimate* e *collaudate* dopo il 30 agosto 1868 fino a tutto giugno 1889 furono spese 168,777,587 lire (2), non compreso il costo dei progetti. Nel periodo medesimo erano stati ultimati e collaudati 12,592 chilometri di strade, cosicchè il costo medio per chilometro risultò di 13,403 lire, alle quali sono da aggiungersi 330 lire per la spesa media chilometrica occorrente pei progetti tecnici (3).

*Totale sviluppo della viabilità ordinaria.* — Se si fa l'addizione delle strade comunali obbligatorie colle nazionali e provinciali aperte al carreggio, si ottiene

---

(1) Le provincie non sono obbligate ad alcun contributo per la costruzione delle strade comunali obbligatorie; i sussidì che esse danno sono volontari.

A quanto ammontino e in quali proporzioni concorrano per la costituzione del fondo speciale per la costruzione e sistemazione delle strade comunali obbligatorie i vari cespiti di entrata consentiti ai comuni dalla legge del 1868, all'infuori dalle proprie rendite ordinarie e capitali disponibili, insufficienti al bisogno, si può vedere dal seguente conto, fatto pei quattro anni dal 1° luglio 1885 al 30 giugno 1889, complessivamente:

| | | |
|---|---|---|
| Sovrimposta 5 % sui tributi diretti | L. | 6 188 679 |
| Tasse sui principali utenti | » | 1 014 804 |
| Prestazione d'opera degli abitanti dei comuni | » | 11 621 634 |
| Sussidi dello Stato | » | 13 891 604 |
| Sussidi delle provincie | » | 7 652 634 |
| Offerte volontarie di privati | » | 114 895 |
| *Totale* | L. | 40 484 250 |

La legge abilitava i comuni anche ad imporre pedaggi sulle nuove strade; ma finora non ne furono applicati.

Oltre a questo fondo speciale furono spesi dai comuni per la costruzione e sistemazione delle strade comunali obbligatorie nel periodo dal 1° luglio 1885 al 30 giugno 1889 altri 11 milioni e mezzo, realizzati coi mezzi ordinari dei comuni, e precisamente:

| | | |
|---|---|---|
| Rendite ordinarie | L. | 985 276 |
| Mutui con la Cassa dei depositi e prestiti | » | 9 540 051 |
| Prodotto netto della vendita di beni comunali | » | 484 167 |
| Entrate diverse | » | 561 004 |
| *Totale* | L. | 11 570 498 |

(2) A formare il totale di 306 milioni (importo totale dei lavori, delle espropriazioni, ecc., non compreso il costo dei progetti) indicato precedentemente, sono da aggiungere le spese fatte:

| | | |
|---|---|---|
| 1° per le strade rimaste in corso di costruzione il 30 giugno 1889 | L. | 93 333 578 |
| 2° per le strade o tronchi di strade costrutti o posti in costruzione a tutto giugno 1889: | | |
| *a*) pei quali si ebbero mutamenti di categorie | L. | 41 763 612 |
| *b*) sostituiti poscia da altri per varianti, ecc. | » | 2 554 771 |
| *Totale* | L. | 137 651 961 |

(3) Parliamo qui dei soli progetti utilizzati, escludendo quelli studiati, ma che per qualsiasi motivo non si poterono mettere in opera. La media è calcolata sulla spesa di lire 9,938,662, fatta a tutto giugno 1889 per i progetti di 30,035 chilometri di strade.

È importante da notarsi che più della metà (56 per cento) delle strade comunali obbligatorie finora costruite si deve all'esecuzione di ufficio, per cui i prefetti si sostituivano all'azione dei comuni; e ciò per l'inerzia o la reluttanza opposta da un gran numero di comuni ad eseguire la legge, benchè non siano mancati frequenti esempi anche di amministrazioni comunali, che spontaneamente pregarono il Governo di volere esso provvedere alla costruzione delle loro strade.

un totale di 80,000 chilometri, che corrispondono a circa 28 chilometri lineari di via per 100 chilometri quadrati.

Varia però grandemente il rapporto da una all'altra provincia: sono 53 chilometri sulla stessa unità di superficie in Lombardia, 47 in media nel Veneto, 37 nell'Emilia, 33 nelle Marche, 31 nella Toscana, 29 nel Piemonte; all'estremo opposto della scala si trovano le Puglie, la Basilicata, le Calabrie e la Sardegna; quest'ultima con 12 chilometri lineari per 100 chilometri quadrati. I rapporti sono molto diversi se invece di ragguagliare le strade alla unità di superficie, si paragona lo sviluppo delle strade alla popolazione. La densità della popolazione essendo minima in Sardegna, questa, benchè meno provveduta di strade di tutte le altre regioni, sale al primo grado della scala, sì per il numero di chilometri di strade esistenti, come per l'insieme delle strade a rete ultimata, rispetto a 100,000 abitanti. Non sono computati a formare questi rapporti proporzionali le strade comunali esistenti senza carattere obbligatorio (ordinarie e vicinali), di cui, come si è detto, manca una statistica esatta.

Nel quadro che segue è dimostrato lo sviluppo, al 31 dicembre 1890, delle strade rotabili nazionali, provinciali e comunali obbligatorie per ciascun compartimento, coll'indicazione inoltre del numero di chilometri di strade obbligatorie che sono tuttora da costruire o da sistemare a tenore della legge:

| *Compartimenti* | *Lunghezza delle strade* (in chilometri) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Nazionali* | | | *Provinciali* | | | *Comunali obbligatorie* | | | *Totale* | |
| | *Costruite* | *In corso di costruzione* | *Ancora da costruire* | *Costruite* | *In corso di costruzione* | *Ancora da costruire* | *Costruite* | *In corso di costruzione* | *Ancora da costruire* | *Costruite* | *A rete ultimata* |
| Piemonte. . . . | 764 | 9 | 16 | 3 287 | 56 | 85 | 4 384 | 608 | 3 997 | 8 435 | 13 206 |
| Liguria . . . . | 193 | .. | .. | 732 | 27 | 193 | 164 | 233 | 780 | 1 089 | 2 322 |
| Lombardia . . . | 511 | .. | .. | 3 334 | 6 | 229 | 8 960 | 123 | 1 587 | 12 805 | 14 750 |
| Veneto. . . . . | 590 | 9 | 19 | 1 932 | 17 | 23 | 8 960 | 153 | 875 | 11 482 | 12 578 |
| Emilia. . . . . | 439 | .. | .. | 2 820 | 38 | 286 | 4 482 | 1 053 | 1 967 | 7 741 | 11 085 |
| Toscana . . . . | 405 | .. | .. | 3 870 | 26 | 321 | 3 136 | 520 | 1 978 | 7 411 | 10 256 |
| Marche . . . . | 222 | .. | .. | 1 580 | 54 | 78 | 1 408 | 571 | 1 193 | 3 210 | 5 106 |
| Umbria . . . . | 65 | .. | .. | 1 580 | 36 | 79 | 474 | 401 | 808 | 2 119 | 3 443 |
| Roma . . . . . | 132 | 4 | .. | 1 327 | 30 | 10 | 703 | 440 | 832 | 2 162 | 3 478 |
| Abruzzi e Molise. | 482 | 12 | .. | 2 203 | 371 | 651 | 382 | 901 | 1 890 | 3 067 | 6 892 |
| Campania . . . | 434 | .. | .. | 2 869 | 191 | 120 | 945 | 853 | 1 856 | 4 248 | 7 268 |
| Puglie. . . . . | 127 | .. | .. | 2 534 | 19 | 44 | 1 082 | 384 | 644 | 3 743 | 4 834 |
| Basilicata . . . | 641 | 20 | 11 | 780 | 266 | 412 | 494 | 106 | 564 | 1 915 | 3 294 |
| Calabrie . . . . | 754 | .. | .. | 1 290 | 519 | 1 257 | 295 | 1 153 | 1 496 | 2 339 | 6 764 |
| Sicilia . . . . . | 819 | 37 | 1 | 3 252 | 252 | 507 | 885 | 962 | 1 592 | 4 956 | 8 307 |
| Sardegna. . . . | 1 313 | .. | .. | 1 388 | 5 | 235 | 211 | 66 | 718 | 2 912 | 3 936 |
| *Regno* . . . | 7 891 | 91 | 47 | 34 778 | 1 913 | 4 530 | 36 965 | 8 527 | 22 777 | 79 634 | 117 516 |

Diamo qui appresso i rapporti della lunghezza delle strade *esistenti* a 100 chilometri quadrati di superficie ed a 100,000 abitanti, e gli stessi rapporti, quali saranno allorchè sarà compiuta la rete stradale (1).

| *Compartimenti* | *Densità della popolazione* — *Abitanti per chilometro quadrato al 31 dicembre 1890* | *Strade nazionali, provinciali e comunali obbligatorie* | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | *costruite* | | *a rete ultimata* | |
| | | *Per 100 chilometri quad. di superficie* | *Per 100,000 abitanti* | *Per 100 chilometri quad. di superficie* | *Per 100,000 abitanti* |
| Piemonte | 110 | 28.7 | 260.8 | 45.0 | 408.3 |
| Liguria | 179 | 20.6 | 115.0 | 44.0 | 245.3 |
| Lombardia | 161 | 52.7 | 327.7 | 60.7 | 377.5 |
| Veneto | 122 | 46.8 | 384.6 | 51.2 | 421 4 |
| Emilia | 109 | 37.5 | 343.6 | 53.7 | 492.0 |
| Toscana | 94 | 30.7 | 325.9 | 42.5 | 451.0 |
| Marche | 99 | 32.9 | 333.9 | 52.4 | 531.0 |
| Umbria | 61 | 21.8 | 357.2 | 35.5 | 580.4 |
| Roma | 81 | 17.9 | 221.1 | 28.8 | 355.7 |
| Abruzzi e Molise | 82 | 18.6 | 225.5 | 41.7 | 506.6 |
| Campania | 187 | 26.1 | 139.5 | 44.6 | 238.6 |
| Puglie | 92 | 19.6 | 212.7 | 25.3 | 274.8 |
| Basilicata | 54 | 19.2 | 355.5 | 33.1 | 611.5 |
| Calabrie | 87 | 15.5 | 178.6 | 44.9 | 516 5 |
| Sicilia | 128 | 19.3 | 150.8 | 32.3 | 252.8 |
| Sardegna | 30 | 12.1 | 400.8 | 16.3 | 541.8 |
| *Regno* | 105 | 27.8 | 264.0 | 41.0 | 389.7 |

A rete compiuta avremo dunque una media complessiva di 41 chilometri areali: quoziente sempre molto scarso, poichè è scarso un rapporto che sia inferiore ad un chilometro di vie rotabili per ogni chilometro di superficie.

(1) Questi rapporti sono calcolati sulle cifre di superficie indicate nel capitolo *Superficie e popolazione* del presente *Annuario*, e sulle cifre della popolazione al 31 dicembre 1890, calcolata secondo i criteri esposti a pag. 86 del capitolo suddetto.

# STATO E LUNGHEZZA DELLE STRADE CLASSIFICATE NAZIONALI,

| Numero d'ordine | Provincie | Strade nazionali | | | | Strade provinciali | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | costruite | in costruzione | ancora da costruire (2) | Totale | costruite | in costruzione | ancora da costruire (2) | Totale |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | | | **Lunghezza** |
| 1 | Alessandria . . . | 64 035 | .. | .. | 64 035 | 954 401 | 17 023 | 11 000 | 982 424 |
| 2 | Cuneo . . . . . . | 270 915 | 9 070 | .. | 279 985 | 951 796 | .. | .. | 951 796 |
| 3 | Novara . . . . . | 119 351 | .. | .. | 119 351 | 859 711 | 17 360 | 62 263 | 939 334 |
| 4 | Torino . . . . . | 309 606 | .. | 16 199 | 325 805 | 521 537 | 21 877 | 12 010 | 555 424 |
| | *Piemonte* . . . | 763 907 | 9 070 | 16 199 | 789 176 | 3 287 445 | 56 260 | 85 273 | 3 428 978 |
| 1 | Genova . . . . . | 125 611 | .. | .. | 125 611 | 612 865 | 5 665 | 188 160 | 806 690 |
| 2 | Porto Maurizio . . | 67 217 | .. | .. | 67 217 | 119 294 | 21 600 | 5 256 | 146 150 |
| | *Liguria* . . . . | 192 828 | .. | .. | 192 828 | 732 159 | 27 265 | 193 416 | 952 840 |
| 1 | Bergamo . . . . | 50 233 | .. | .. | 50 233 | 467 415 | .. | .. | 467 415 |
| 2 | Brescia . . . . . | 147 127 | .. | .. | 147 127 | 492 158 | .. | 18 759 | 510 917 |
| 3 | Como . . . . . . | 46 384 | .. | .. | 46 384 | 362 864 | .. | 94 540 | 457 404 |
| 4 | Cremona . . . . | .. | .. | .. | .. | 386 966 | .. | 4 500 | 391 466 |
| 5 | Mantova. . . . . | 17 390 | .. | .. | 17 390 | 343 351 | .. | .. | 343 351 |
| 6 | Milano . . . . . | .. | .. | .. | .. | 576 003 | .. | 70 000 | 646 003 |
| 7 | Pavia . . . . . . | 48 534 | .. | .. | 48 534 | 705 134 | .. | 30 000 | 735 134 |
| 8 | Sondrio . . . . . | 201 614 | .. | .. | 201 614 | .. | 5 839 | 10 777 | 16 616 |
| | *Lombardia*. . . | 511 282 | .. | .. | 511 282 | 3 333 891 | 5 839 | 228 576 | 3 568 306 |
| 1 | Belluno . . . . . | 222 124 | 8 703 | 19 118 | 249 945 | 42 300 | 16 977 | .. | 59 277 |
| 2 | Padova . . . . . | 8 587 | .. | .. | 8 587 | 285 297 | . | .. | 285 297 |
| 3 | Rovigo . . . . . | .. | .. | .. | .. | 215 772 | .. | .. | 215 772 |
| 4 | Treviso . . . . . | 35 089 | .. | .. | 35 089 | 233 018 | .. | .. | 233 018 |
| 5 | Udine . . . . . . | 168 317 | .. | .. | 168 317 | 318 774 | .. | 23 268 | 342 042 |
| 6 | Venezia . . . . . | 72 895 | .. | .. | 72 895 | 244 324 | .. | .. | 244 324 |
| 7 | Verona . . . . . | 35 014 | .. | .. | 35 014 | 262 637 | .. | .. | 262 637 |
| 8 | Vicenza . . . . . | 47 888 | .. | .. | 47 888 | 330 014 | .. | .. | 330 014 |
| | *Veneto* . . . . | 589 914 | 8 703 | 19 118 | 617 735 | 1 932 136 | 16 977 | 23 268 | 1 972 381 |
| 1 | Bologna . . . . . | 55 773 | .. | .. | 55 773 | 460 425 | 14 334 | 30 086 | 504 845 |
| 2 | Ferrara . . . . . | .. | .. | .. | .. | 383 293 | .. | .. | 383 293 |
| 3 | Forlì . . . . . . | 22 754 | .. | .. | 22 754 | 453 462 | .. | 64 741 | 518 203 |
| 4 | Modena . . . . . | 152 583 | .. | .. | 152 583 | 296 805 | 5 884 | 98 441 | 401 130 |
| 5 | Parma . . . . . | 83 609 | .. | .. | 83 609 | 244 558 | .. | .. | 244 558 |
| 6 | Piacenza . . . . | 41 080 | .. | .. | 41 080 | 254 643 | 4 000 | 1 500 | 260 143 |
| 7 | Ravenna . . . . | .. | .. | .. | .. | 455 672 | 3 088 | .. | 458 760 |
| 8 | Reggio nell'Emilia | 83 278 | .. | .. | 83 278 | 270 866 | 10 500 | 91 600 | 372 966 |
| | *Emilia* . . . . | 439 077 | .. | .. | 439 077 | 2 819 724 | 37 806 | 286 368 | 3 143 898 |
| 1 | Arezzo . . . . . | 40 486 | .. | .. | 40 486 | 540 323 | 11 639 | 38 328 | 590 290 |
| 2 | Firenze . . . . . | 196 901 | .. | .. | 196 901 | 955 236 | 12 474 | 82 136 | 1 049 846 |
| 3 | Grosseto. . . . . | .. | .. | .. | .. | 538 954 | .. | .. | 538 954 |
| 4 | Livorno . . . . . | .. | .. | .. | . | 66 016 | .. | .. | 66 016 |
| 5 | Lucca . . . . . . | 44 420 | .. | .. | 44 420 | 276 775 | .. | 16 000 | 292 775 |
| 6 | Massa e Carrara . | 123 104 | .. | .. | 123 104 | 185 144 | .. | 126 700 | 311 844 |
| 7 | Pisa . . . . . . | .. | .. | .. | .. | 560 393 | .. | 57 881 | 618 274 |
| 8 | Siena . . . . . . | .. | .. | .. | .. | 746 973 | 1 450 | .. | 748 423 |
| | *Toscana* . . . . | 404 911 | .. | .. | 404 911 | 3 869 814 | 25 563 | 321 045 | 4 216 422 |

(1) Dai *Cenni monografici dei singoli servizi del Ministero dei lavori pubblici*, compilati in occa-verse degli abitati. (2) A completare la rete stradale stabilita per legge.

PROVINCIALI E COMUNALI OBBLIGATORIE AL 31 DICEMBRE 1890 (1).

| Strade comunali obbligatorie | | | | Totale della lunghezza | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | delle strade | | | | |
| *costruite* | *in costruzione* | *ancora da costruire* (2) | *Totale* | *costruite* 2 + 6 + 10 | *in costruzione* 3 + 7 + 11 | *ancora da costruire* (2) 4 + 8 + 12 | *di tutte le strade* | *Numero d'ordine* |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| in metri. | | | | | | | | |
| 1 024 171 | 194 085 | 836 620 | 2 054 876 | 2 042 607 | 211 108 | 847 620 | 3 101 335 | 1 |
| 1 101 834 | 128 812 | 1 201 725 | 2 432 371 | 2 324 545 | 137 882 | 1 201 725 | 3 664 152 | 2 |
| 597 359 | 102 639 | 965 782 | 1 665 780 | 1 576 421 | 119 999 | 1 028 045 | 2 724 465 | 3 |
| 1 660 952 | 182 965 | 992 687 | 2 836 604 | 2 492 095 | 204 842 | 1 020 896 | 3 717 833 | 4 |
| 4 384 316 | 608 501 | 3 996 814 | 8 989 631 | 8 435 668 | 673 831 | 4 098 286 | 13 207 785 | |
| 62 914 | 140 042 | 508 414 | 711 370 | 801 390 | 145 707 | 696 574 | 1 643 671 | 1 |
| 100 480 | 92 729 | 271 251 | 464 460 | 286 991 | 114 329 | 276 507 | 677 827 | 2 |
| 163 394 | 232 771 | 779 665 | 1 175 830 | 1 088 381 | 260 036 | 973 081 | 2 321 498 | |
| 628 807 | 7 512 | 489 969 | 1 126 288 | 1 146 455 | 7 512 | 489 969 | 1 643 936 | 1 |
| 1 387 820 | 17 759 | 350 260 | 1 755 839 | 2 027 105 | 17 759 | 369 019 | 2 413 883 | 2 |
| 1 204 126 | 6 139 | 151 153 | 1 361 418 | 1 613 374 | 6 139 | 245 693 | 1 865 206 | 3 |
| 844 384 | .. | 8 017 | 852 401 | 1 231 350 | .. | 12 517 | 1 243 867 | 4 |
| 1 102 060 | .. | .. | 1 102 060 | 1 462 801 | .. | .. | 1 462 801 | 5 |
| 2 830 983 | .. | 38 370 | 2 869 353 | 3 406 986 | .. | 108 370 | 3 515 356 | 6 |
| 885 978 | 87 990 | 330 489 | 1 304 457 | 1 639 646 | 87 990 | 360 489 | 2 088 125 | 7 |
| 75 487 | 3 908 | 219 184 | 298 579 | 277 101 | 9 747 | 229 961 | 516 809 | 8 |
| 8 959 645 | 123 308 | 1 587 442 | 10 670 395 | 12 804 818 | 129 147 | 1 816 018 | 14 749 983 | |
| 262 816 | 28 315 | 194 182 | 485 313 | 527 240 | 53 995 | 213 300 | 794 535 | 1 |
| 1 475 272 | .. | .. | 1 475 272 | 1 769 156 | .. | .. | 1 769 156 | 2 |
| 614 086 | 14 878 | 18 192 | 647 156 | 829 858 | 14 878 | 18 192 | 862 928 | 3 |
| 1 263 429 | 3 386 | 56 248 | 1 323 063 | 1 531 536 | 3 386 | 56 248 | 1 591 170 | 4 |
| 1 677 494 | 69 118 | 335 991 | 2 082 603 | 2 164 585 | 69 118 | 359 259 | 2 592 962 | 5 |
| 626 642 | .. | 21 315 | 647 957 | 943 861 | .. | 21 315 | 965 176 | 6 |
| 1 876 309 | 11 250 | 38 584 | 1 926 143 | 2 173 960 | 11 250 | 38 584 | 2 223 794 | 7 |
| 1 164 181 | 25 936 | 210 509 | 1 400 626 | 1 542 083 | 25 936 | 210 509 | 1 778 528 | 8 |
| 8 960 229 | 152 883 | 875 021 | 9 988 133 | 11 482 279 | 178 563 | 917 407 | 12 578 249 | |
| 743 374 | 203 354 | 102 432 | 1 049 160 | 1 259 572 | 217 688 | 132 518 | 1 609 778 | 1 |
| 554 573 | 45 240 | 154 065 | 753 878 | 937 866 | 45 240 | 154 065 | 1 137 171 | 2 |
| 307 345 | 146 883 | 282 607 | 736 835 | 783 561 | 146 883 | 347 348 | 1 277 792 | 3 |
| 318 996 | 128 173 | 466 016 | 913 185 | 768 384 | 134 057 | 564 457 | 1 466 898 | 4 |
| 748 164 | 187 644 | 468 341 | 1 404 149 | 1 076 331 | 187 644 | 468 341 | 1 732 316 | 5 |
| 521 944 | 194 076 | 224 038 | 940 058 | 817 667 | 198 076 | 225 538 | 1 241 281 | 6 |
| 629 918 | 8 419 | 51 424 | 689 761 | 1 085 590 | 11 507 | 51 424 | 1 148 521 | 7 |
| 657 597 | 139 432 | 217 969 | 1 014 998 | 1 011 741 | 149 932 | 309 569 | 1 471 242 | 8 |
| 4 481 911 | 1 053 221 | 1 966 892 | 7 502 024 | 7 740 712 | 1 091 027 | 2 253 260 | 11 084 999 | |
| 330 325 | 141 397 | 192 317 | 664 039 | 911 134 | 153 036 | 230 645 | 1 294 815 | 1 |
| 1 253 726 | 31 220 | 460 947 | 1 745 893 | 2 405 863 | 43 694 | 543 083 | 2 992 640 | 2 |
| 208 985 | 38 264 | 134 001 | 381 250 | 747 939 | 38 264 | 134 001 | 920 204 | 3 |
| 31 239 | .. | 53 217 | 84 456 | 97 255 | .. | 53 217 | 150 472 | 4 |
| 245 889 | 57 231 | 253 948 | 557 068 | 567 084 | 57 231 | 269 948 | 894 263 | 5 |
| 19 553 | 87 385 | 470 989 | 577 927 | 327 801 | 87 385 | 597 689 | 1 012 875 | 6 |
| 804 761 | 56 269 | 304 835 | 1 165 865 | 1 365 154 | 56 269 | 362 716 | 1 784 139 | 7 |
| 241 833 | 107 774 | 107 594 | 457 201 | 988 806 | 109 224 | 107 594 | 1 205 624 | 8 |
| 3 136 311 | 519 540 | 1 977 848 | 5 633 699 | 7 411 036 | 545 103 | 2 298 893 | 10 255 032 | |

sione della Esposizione nazionale di Palermo degli anni 1891-1892, pag. 192-197. Sono comprese le tra-

## STATO E LUNGHEZZA DELLE STRADE CLASSIFICATE NAZIONALI,

| *Numero d'ordine* | *Provincie* | Strade nazionali | | | | Strade provinciali | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *costruite* | *in costruzione* | *ancora da costruire* (1) | *Totale* | *costruite* | *in costruzione* | *ancora da costruire* (1) | *Totale* |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | | | **Lunghezza** |
| 1 | Ancona | 4 778 | .. | .. | 4 778 | 376 939 | .. | 10 116 | 387 550 |
| 2 | Ascoli Piceno | .. | .. | .. | .. | 548 475 | 9 254 | 26 120 | 583 849 |
| 3 | Macerata | 87 704 | .. | .. | 87 704 | 321 769 | .. | .. | 321 769 |
| 4 | Pesaro e Urbino | 129 964 | .. | .. | 129 964 | 332 802 | 44 678 | 42 173 | 419 653 |
| | *Marche* | 222 446 | .. | .. | 222 446 | 1 579 985 | 53 932 | 78 409 | 1 712 326 |
| | Perugia - *Umbria.* | 64 768 | .. | .. | 64 768 | 1 580 176 | 36 290 | 78 462 | 1 694 928 |
| | *Roma* | 131 796 | 4 000 | .. | 135 796 | 1 327 490 | 30 332 | 10 000 | 1 367 822 |
| 1 | Aquila degli Abr. | 200 915 | .. | .. | 200 915 | 623 913 | 52 695 | 156 350 | 832 958 |
| 2 | Campobasso | 252 304 | .. | .. | 252 304 | 445 027 | 279 048 | 325 838 | 1 049 913 |
| 3 | Chieti | .. | .. | .. | .. | 695 093 | 17 819 | 97 126 | 810 038 |
| 4 | Teramo | 28 743 | 11 800 | .. | 40 543 | 438 493 | 21 625 | 71 910 | 532 028 |
| | *Abruzzi e Molise* | 481 962 | 11 800 | .. | 493 762 | 2 202 526 | 371 187 | 651 224 | 3 224 937 |
| 1 | Avellino | 165 608 | .. | .. | 165 608 | 562 601 | 38 762 | 41 550 | 642 913 |
| 2 | Benevento | 40 510 | .. | .. | 40 510 | 341 085 | 22 238 | 10 496 | 373 819 |
| 3 | Caserta | 5 304 | .. | .. | 5 304 | 900 856 | 9 536 | 24 679 | 935 071 |
| 4 | Napoli | .. | .. | .. | .. | 369 201 | 3 007 | 15 000 | 387 208 |
| 5 | Salerno | 222 046 | .. | .. | 222 046 | 694 978 | 117 793 | 28 008 | 840 779 |
| | *Campania* | 433 468 | .. | .. | 433 468 | 2 868 721 | 191 336 | 119 733 | 3 179 790 |
| 1 | Bari delle Puglie | 76 857 | .. | .. | 76 857 | 657 624 | .. | .. | 657 624 |
| 2 | Foggia | 50 447 | .. | .. | 50 447 | 603 311 | 18 642 | 19 894 | 641 847 |
| 3 | Lecce | .. | .. | .. | .. | 1 272 634 | .. | 23 687 | 1 296 321 |
| | *Puglie* | 127 304 | .. | .. | 127 304 | 2 533 569 | 18 642 | 43 581 | 2 595 792 |
| | Potenza - *Basilic.* | 641 130 | 20 247 | 10 966 | 672 343 | 780 353 | 265 805 | 412 434 | 1 458 592 |
| 1 | Catanzaro | 359 149 | .. | .. | 359 149 | 447 887 | 143 551 | 364 046 | 955 484 |
| 2 | Cosenza | 222 920 | .. | .. | 222 920 | 652 926 | 184 482 | 402 668 | 1 240 076 |
| 3 | Reggio di Calabria | 172 070 | .. | .. | 172 070 | 189 124 | 190 663 | 489 947 | 869 734 |
| | *Calabrie* | 754 139 | .. | .. | 754 139 | 1 289 937 | 518 696 | 1 256 661 | 3 065 294 |
| 1 | Caltanissetta | 128 832 | .. | .. | 128 832 | 421 461 | 32 847 | 143 266 | 597 574 |
| 2 | Catania | 239 050 | .. | .. | 239 050 | 405 724 | .. | .. | 405 724 |
| 3 | Girgenti | 46 267 | 28 307 | .. | 74 574 | 314 514 | 87 023 | 70 291 | 471 828 |
| 4 | Messina | 105 879 | 8 891 | 992 | 115 762 | 333 320 | 34 600 | 164 000 | 531 920 |
| 5 | Palermo | 179 106 | .. | .. | 179 106 | 661 033 | 46 715 | 88 496 | 796 244 |
| 6 | Siracusa | 60 619 | .. | .. | 60 619 | 741 909 | 28 832 | 37 122 | 807 863 |
| 7 | Trapani | 59 250 | .. | .. | 59 250 | 373 848 | 21 814 | 3 920 | 399 582 |
| | *Sicilia* | 819 003 | 37 198 | 992 | 857 193 | 3 251 809 | 251 831 | 507 095 | 4 010 735 |
| 1 | Cagliari | 531 346 | .. | .. | 531 346 | 1 040 029 | 4 900 | 234 793 | 1 279 722 |
| 2 | Sassari | 781 715 | .. | .. | 781 715 | 347 904 | .. | .. | 347 904 |
| | *Sardegna* | 1 313 061 | .. | .. | 1 313 061 | 1 387 933 | 4 900 | 234 793 | 1 627 626 |
| | REGNO | **7 890 996** | **91 018** | **47 275** | **8 029 289** | **34 777 668** | **1 912 661** | **4 530 338** | **41 220 667** |

(1) A completare la rete stradale stabilita per legge.

PROVINCIALI E COMUNALI OBBLIGATORIE AL 31 DICEMBRE 1890.

| Strade comunali obbligatorie | | | | Totale della lunghezza | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | delle strade | | | di tutte le strade | Numero d'ordine |
| costruite | in costruzione | ancora da costruire (1) | Totale | costruite 2 + 6 + 10 | in costruzione 3 + 7 + 11 | ancora da costruire (1) 4 + 8 + 12 | di tutte le strade | |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| in metri. | | | | | | | | |
| 279 751 | 137 212 | 388 658 | 805 621 | 661 468 | 137 212 | 398 774 | 1 197 454 | 1 |
| 272 054 | 161 164 | 263 561 | 696 779 | 820 529 | 170 418 | 289 681 | 1 280 628 | 2 |
| 354 341 | 224 879 | 312 855 | 892 075 | 763 814 | 224 879 | 312 855 | 1 301 548 | 3 |
| 501 587 | 47 678 | 227 713 | 776 978 | 964 353 | 92 356 | 269 886 | 1 326 595 | 4 |
| 1 407 733 | 570 933 | 1 192 787 | 3 171 453 | 3 210 164 | 624 865 | 1 271 196 | 5 106 225 | |
| 474 033 | 400 661 | 807 792 | 1 682 486 | 2 118 977 | 436 951 | 886 254 | 3 442 182 | |
| 703 065 | 439 700 | 832 441 | 1 975 206 | 2 162 351 | 474 032 | 842 441 | 3 478 824 | |
| 14 647 | 222 360 | 574 634 | 811 641 | 839 475 | 275 055 | 730 984 | 1 845 514 | 1 |
| 30 792 | 91 739 | 279 270 | 401 801 | 728 123 | 370 787 | 605 108 | 1 704 018 | 2 |
| 219 932 | 239 835 | 308 565 | 768 332 | 915 025 | 257 654 | 405 691 | 1 578 370 | 3 |
| 116 892 | 347 245 | 727 395 | 1 191 532 | 584 128 | 380 670 | 799 305 | 1 764 103 | 4 |
| 382 263 | 901 179 | 1 889 864 | 3 173 306 | 3 066 751 | 1 284 166 | 2 541 088 | 6 892 005 | |
| 67 594 | 97 319 | 422 999 | 587 912 | 795 803 | 136 081 | 464 549 | 1 396 433 | 1 |
| 250 601 | 146 308 | 393 731 | 790 640 | 632 196 | 168 546 | 404 227 | 1 204 969 | 2 |
| 179 066 | 260 930 | 496 491 | 936 487 | 1 085 226 | 270 466 | 521 170 | 1 876 862 | 3 |
| 147 243 | 29 483 | 46 413 | 223 139 | 516 444 | 32 490 | 61 413 | 610 347 | 4 |
| 300 729 | 318 953 | 496 565 | 1 116 247 | 1 217 753 | 436 746 | 524 573 | 2 179 072 | 5 |
| 945 233 | 852 993 | 1 856 199 | 3 654 425 | 4 247 422 | 1 044 329 | 1 975 932 | 7 267 683 | |
| 466 639 | 53 137 | 132 493 | 652 269 | 1 201 120 | 53 137 | 132 493 | 1 386 750 | 1 |
| 291 111 | 251 135 | 271 457 | 813 703 | 944 869 | 269 777 | 291 351 | 1 505 997 | 2 |
| 324 443 | 79 873 | 240 063 | 644 379 | 1 597 077 | 79 873 | 263 750 | 1 940 700 | 3 |
| 1 082 193 | 384 145 | 644 013 | 2 110 351 | 3 743 066 | 402 787 | 687 594 | 4 833 447 | |
| 493 367 | 105 703 | 563 779 | 1 162 849 | 1 914 850 | 391 755 | 987 179 | 3 293 784 | |
| 24 250 | 460 271 | 425 000 | 909 521 | 831 286 | 603 822 | 789 046 | 2 224 154 | 1 |
| 25 948 | 527 885 | 687 943 | 1 241 776 | 901 794 | 712 367 | 1 090 611 | 2 704 772 | 2 |
| 244 770 | 164 766 | 383 180 | 792 716 | 605 964 | 355 429 | 873 127 | 1 834 520 | 3 |
| 294 968 | 1 152 922 | 1 496 123 | 2 944 013 | 2 339 044 | 1 671 618 | 2 752 784 | 6 763 446 | |
| .. | 79 545 | 93 939 | 173 484 | 550 293 | 112 392 | 237 205 | 899 890 | 1 |
| 276 858 | 55 581 | 116 232 | 448 671 | 921 632 | 55 581 | 116 232 | 1 093 445 | 2 |
| 117 535 | 132 608 | 228 308 | 478 451 | 478 316 | 247 938 | 298 599 | 1 024 853 | 3 |
| 158 915 | 249 442 | 556 299 | 964 656 | 598 114 | 292 933 | 721 291 | 1 612 338 | 4 |
| 179 998 | 111 762 | 313 433 | 605 193 | 1 020 137 | 158 477 | 401 929 | 1 580 543 | 5 |
| 151 958 | 220 006 | 124 699 | 496 663 | 954 486 | 248 838 | 161 821 | 1 365 145 | 6 |
| .. | 113 207 | 159 011 | 272 218 | 433 098 | 135 021 | 162 931 | 731 050 | 7 |
| 885 264 | 962 151 | 1 591 921 | 3 439 336 | 4 956 076 | 1 251 180 | 2 100 008 | 8 307 264 | |
| 75 679 | 34 778 | 485 741 | 596 198 | 1 647 054 | 39 678 | 720 534 | 2 407 266 | 1 |
| 135 325 | 31 802 | 232 718 | 399 845 | 1 264 944 | 31 802 | 232 718 | 1 529 464 | 2 |
| 211 004 | 66 580 | 718 459 | 996 043 | 2 911 998 | 71 480 | 953 252 | 3 936 730 | |
| **36 964 929** | **8 527 191** | **22 777 060** | **68 269 180** | **79 633 593** | **10 530 870** | **27 354 673** | **117 519 136** | |

# Tramvie a trazione meccanica.

Lo sviluppo delle linee di tramvie a trazione meccanica dal 1878 in poi, è dimostrato dalle seguenti cifre (1). Il primo tronco fu aperto appunto nel 1878 (8 chilometri), fra Cuneo e San Dalmazzo.

| Data | Lunghezza delle linee in esercizio Chilom. | Data | Lunghezza delle linee in esercizio Chilom. |
|---|---|---|---|
| 8 giugno 1878 . . . . . . . | 8 | 30 giugno 1884 . . . . . . | 1 660 |
| 30 settembre 1879 . . . . . . . | 353 | 30 id. 1885 . . . . . . | 1 742 |
| 31 dicembre 1880 . . . . . . . | 705 | 31 dicembre 1885 . . . . . . | 2 061 |
| 30 giugno 1881 . . . . . . . | 960 | 1 ottobre 1888 . . . . . . | 2 262 |
| 30 id. 1882 . . . . . . . | 1 284 | 1 gennaio 1891 . . . . . . | 2 539 |
| 30 id. 1883 . . . . . . . | 1 498 | | |

Cosicchè furono costruiti 345 chilometri di tramvie dall'8 giugno 1878 al 30 settembre 1879: 352 dal 30 settembre 1879 al 31 dicembre 1880; 255 dal 1° gennaio al 30 giugno 1881; 324 dal 1° luglio 1881 al 30 giugno 1882; 214 dal 1° luglio 1882 al 30 giugno 1883; 162 dal 1° luglio 1883 al 30 giugno 1884; 82 dal 1° luglio 1884 al 30 giugno 1885; 319 dal 1° luglio al 31 dicembre 1885; 201 dal 1° gennaio 1885 al 1° ottobre 1888, e finalmente 277 dal 1° ottobre 1888 al 31 dicembre 1890.

Non abbiamo notizie più recenti di quelle comprese nell'*Annuario* precedente relativamente alla lunghezza delle tramvie a trazione meccanica. Rimandiamo perciò a detto *Annuario* per le cifre della lunghezza delle tramvie in ciascuna provincia al 1° gennaio 1891 (2).

---

(1) Le cifre relative agli anni dal 1879 a tutto giugno 1885 furono ricavate dalle annuali *Relazioni sull'esercizio e sulle costruzioni delle strade ferrate italiane*; quella che si riferisce al 31 dicembre 1885 fu riprodotta dalla *Relazione sul mantenimento delle strade, ecc.*, e le ultime due dalle pubblicazioni speciali citate a pag. 627.

(2) Vedasi l'*Annuario statistico* 1889-1890, pag. 831.

# Ferrovie.

## *Osservazioni Generali.*

*Sviluppo della rete.* — Il primo tronco ferroviario fu aperto in Italia il 4 ottobre 1839. Alla fine del 1871 la rete ferroviaria misurava 6,377 chilometri; alla fine del 1889, 13,046 chilometri ed alla fine del 1892, 13,987 (1), non compresi le linee di *trams* a vapore, di cui è stato già discorso nel paragrafo precedente, le quali al 1° gennaio 1891 misuravano 2,539 chilometri.

Le seguenti cifre dimostrano come la rete ferroviaria italiana sia andata estendendosi, anno per anno, dal 1871 in poi. Furono aperti all'esercizio:

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 377 | chilom. | nel | 1872 | 120 | chilom. | nel | 1879 | 861 | chilom. | nel | 1886 |
| 128 | » | » | 1873 | 385 | » | » | 1880 | 444 | » | » | 1887 |
| 491 | » | » | 1874 | 180 | » | » | 1881 | 757 | » | » | 1888 |
| 302 | » | » | 1875 | 291 | » | » | 1882 | 458 | » | » | 1889 |
| 260 | » | » | 1876 | 418 | » | » | 1883 | *115* (1) | » | » | 1890 |
| 243 | » | » | 1877 | 465 | » | » | 1884 | *292* (1) | » | » | 1891 |
| 30 | » | » | 1878 | 459 | » | » | 1885 | *534* (1) | » | » | 1892 |

*Condizioni di proprietà e di esercizio.* — Le condizioni di esercizio delle ferrovie furono mutate per effetto della legge 27 aprile 1885, n. 3048 (serie 3ª). Alla vecchia ripartizione delle reti (dell'alta Italia, romana, meridionale e calabro-sicula), derivata in parte dal tempo in cui le linee che le componevano furono costruite e in parte dalla divisione geografica della penisola, la legge del 1885 ne sostituì una nuova, con la quale le ferrovie della Sicilia furono costituite in una rete a parte — la *Sicula* — e quelle del continente vennero divise in due reti longitudinali, denominate *Mediterranea* e *Adriatica*, dalla posizione delle principali loro linee più o meno vicine ai due mari che bagnano le coste italiane. All'una o all'altra di queste od alla Sicula, a seconda della loro ubicazione, devono essere poi incorporate, mano mano che si termineranno di costruire, le linee complementari decretate dalle leggi 29 luglio 1879 e 5 luglio 1882.

Fino al 1° luglio 1885, delle quattro reti predette le due prime erano esercitate direttamente dallo Stato; la terza era esercitata a spese di questo e per suo conto dalla Società delle ferrovie Meridionali; e questa esercitava per conto proprio la quarta, di cui era concessionaria.

---

(1) Le cifre fino a tutto il 1889 sono tolte dalla *Relazione sull'esercizio e sulle costruzioni delle strade ferrate italiane*, pubblicata annualmente dall'Ispettorato generale delle strade ferrate; quelle per gli anni posteriori, invece, sono ricavate dal *Bollettino dei prodotti delle ferrovie*, pubblicato mensilmente dallo stesso Ispettorato.

L'esercizio di Stato si estendeva a 7,152 chilometri sopra gli 8,901 delle suddette reti; l'esercizio privato era limitato a 1,749 chilometri e regolato dalle disposizioni del Capitolato di concessione e dalla legge 23 luglio 1881.

A questo esercizio, in parte direttamente governativo e in parte privato, i contratti approvati con la legge 27 aprile 1885 hanno sostituito, per tutte le linee appartenenti alle quattro reti soprannominate, un nuovo ed uniforme sistema di esercizio, fatto da Società private sotto la sorveglianza dello Stato; il quale partecipa agli utili in diversa maniera e in diverse proporzioni, secondo la quantità del prodotto lordo ed eventualmente anche del prodotto netto, e ne assegna una parte al mantenimento ed all'ampliamento delle strade e del loro materiale.

I contratti di esercizio, approvati con la legge 27 aprile 1885, hanno la durata di 60 anni, divisi in tre periodi di 20 anni ciascuno, con facoltà alle parti di disdirli al termine di ogni periodo, con un preavviso di due anni (1).

Le condizioni di proprietà e di esercizio delle ferrovie al 31 dicembre 1889 sono dimostrate nel seguente specchietto, il quale riassume i dati esposti dettagliatamente nella tavola I di questo capitolo.

| *Indicazione* delle condizioni di proprietà | *Lunghezza* (2) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | *al 31 dicembre 1889* | | *media esercitata nell'anno 1889* | | |
| | | | | *da Società private* | |
| | *di impianto* | *reale in esercizio* (compresi i tratti comuni a più linee) | *Totale* | *Mediterranea, Adriatica e Sicula* | *Diverse* |
| | Metri | Metri | Metri | Metri | Metri |
| Ferrovie di proprietà dello Stato . . | 8 194 830 | 8 406 538 | 8 326 913 | 8 188 351 | 138 562 |
| Ferrovie concesse a Società private e di cui lo Stato è comproprietario. . | 149 671 | 154 925 | 154 925 | 154 925 | . . |
| Ferrovie concesse all'industria privata | 4 415 218 | 4 484 870 | 4 392 649 | 2 200 031 | 2 192 618 |
| *Totale* . . . | 12 759 719 | 13 046 333 | 12 874 487 | 10 543 307 | 2 331 180 |

(1) Per una chiara e completa dimostrazione dell'ordinamento ferroviario vigente vedansi i *Cenni monografici sui singoli servizi dipendenti dal Ministero dei lavori pubblici*, compilati in occasione dell'esposizione di Palermo degli anni 1891-1892 — Roma, tip. Nazionale G. Bertero, 1891.

(2) La *lunghezza d'impianto* d'ogni ferrovia rappresenta lo sviluppo dell'asse del binario di corsa misurato dalla sua origine al suo termine. Perciò vi sono compresi i tratti specificati qui appresso:

1° fra l'asse del fabbricato-viaggiatori della stazione e l'estremità del binario di corsa principale;

2° fra l'asse del fabbricato-viaggiatori della stazione e l'origine o termine della ferrovia, o l'ago dello scambio, a seconda della proprietà o della preesistenza di ciascuna ferrovia;

3° fra l'asse del fabbricato-viaggiatori della stazione e l'estremità del binario costituito (ferrovie nuove).

Nella *lunghezza d'impianto* non sono compresi i tratti di *esercizio comune*, che appartengono a ferrovie preesistenti, i quali sono misurati, generalmente, dall'asse del fabbricato-viaggiatori all'ago dello scambio.

La *lunghezza esercitata reale* d'ogni ferrovia è la distanza fra gli assi dei fabbricati-viaggiatori delle stazioni estreme; quindi comprende la lunghezza d'impianto e quella dei tratti comuni ad altre ferrovie.

La *lunghezza media esercitata* è uguale, per ogni ferrovia, a tanti 365esimi della lunghezza reale di essa quanti sono i giorni di effettivo suo esercizio nell'anno.

*Stato e percorrenza del materiale mobile.* — Al 31 dicembre 1889 il materiale mobile delle ferrovie si componeva di

| | Numero totale | Per chilometro di strada |
|---|---|---|
| Locomotive | 2 665 | 0.204 |
| Vetture da viaggiatori | 7 942 (1) | 0.609 |
| Carri da merce e da bestiame | 45 900 | 3.518 |

Nell'anno 1889 furono percorsi:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 85 716 375 | chilometri dalle locomotive, ossia | 32.358 | chilometri in media per | locomotiva |
| 262 890 172 | dalle vetture, | 33.353 | » » | vetttura |
| 621 665 449 | dai carri, | 13.569 | » » | carro. |

Nell'anno stesso furono effettuati 926,234 treni (856,195 di passeggieri, misti e merci e 70,039 di materiali) e cioè 2,573 al giorno in media (2,378 di passeggieri, ecc., e 195 di materiali). I treni effettuati percorsero nell'anno 60,017,211 chilometri, di cui 58,961,343 percorsi dai treni di passeggieri, ecc., e 1,055,868 dai treni di materiali.

La media dei treni per giorno e per ogni chilometro di strada fu di 13. Ogni treno in media era composto di 4 carrozze e 10 carri.

Le locomotive consumarono nell'anno 795,007,966 chilogrammi di combustibile e 2,360,710 chilogrammi d'olio. Il consumo medio nell'anno è stato di chilogrammi 13,483 di carbone e di $0,_{040}$ d'olio per convoglio-chilometro utile e di chilogrammi $9,_{275}$ di carbone e di $0,_{027}$ d'olio per locomotiva-chilometro.

*Movimento dei viaggiatori e delle merci.* — Il numero dei viaggiatori trasportati è salito da 25,530,309 nel 1872, a 50,989,457 nel 1889. Aumenti anche maggiori, in proporzione, si verificarono nei trasporti delle merci, così a piccola come a grande velocità. Le merci (compresi i bagagli ed i trasporti per conto dello Stato) salirono da tonnellate 5,985,736 nel 1872 a 17,201,659 nel 1889 (2), non compreso il bestiame, che si accrebbe da 1,431,933 capi nel 1872 a 2,510,663 nel 1889 (vedasi la tavola VII).

Ma non basta sapere quanti viaggiatori furono trasportati, contando i viaggiatori senza riguardo alla distanza da ciascuno percorsa, e quante tonnellate di merci o capi di bestiame furono caricati, astrazion fatta dallo spazio che separa la stazione di partenza da quella di destinazione. Importa tener conto altresì della lunghezza dei viaggi, riducendo i termini ad un comune denominatore. Se ogni viaggiatore avesse percorsa la distanza di un solo chilometro, i viaggiatori sa-

(1) Con 296,217 posti.

(2) Le merci a piccola velocità si accrebbero dal 1872 al 1889 da 5,695,475 a 16,296,311 tonnellate, e quelle a grande velocità, da tonnellate 290,261 a 905,348.

rebbero stati 1,204 milioni nel 1872 e 2,258 nel 1889; e ragguagliate le quantità di merci trasportate a distanze diverse, alla percorrenza di un solo chilometro, si contarono, per la piccola velocità, 678 milioni di tonnellate-chilometro nel 1872 e 1,808 milioni nel 1889 (1).

*Costo delle ferrovie.* — Il costo delle linee e del materiale ruotabile e d'esercizio (2) delle ferrovie italiane fu valutato al 30 giugno 1890 dall'Ispettorato generale delle strade ferrate in 4,234 milioni, così ripartiti:

| | | |
|---|---|---|
| Linee di proprietà dello Stato | L. | 3 114 292 608 |
| Id. mista (Stato e Società) | » | 26 870 033 |
| Id. privata | » | 803 848 727 |
| *Costo complessivo delle linee* | L. | 3 945 011 368 |
| Materiale ruotabile e d'esercizio di proprietà dello Stato | L. | 40 965 964 |
| Id. id. id. delle Società | » | 247 636 702 |
| *Costo complessivo del materiale mobile* | L. | 288 602 666 |
| *Totale generale* | L. | **4 233 614 034** |

*Entrate e spese.* — Il prodotto complessivo lordo crebbe da 125,559,807 lire nell'anno civile 1872 a 254,748,016 nell'anno 1889 ed a 255,711,372 nell'anno 1890 (3), escluso il provento delle tasse erariali, che per il 1890 fu di circa 20 milioni di lire (4). Per le spese non può istituirsi un confronto fra i risultati degli anni che precedettero e quelli che seguirono le convenzioni ferroviarie, perchè nel periodo anteriore al 1° luglio 1885, cioè prima dell'applicazione della legge 27 aprile 1885, n. 3048, sulle convenzioni ferroviarie, si comprendevano nelle spese d'esercizio, per le linee costituenti le tre grandi reti del Mediterraneo, dell'Adriatico e della Sicilia, anche quelle per danni di forza maggiore ed in parte pure quelle per lavori di miglioramento e completamento delle linee; per le linee costituenti l'antica rete dell'Alta Italia si comprendevano inoltre nelle spese di esercizio anche quelle per il materiale metallico di armamento e per la manutenzione ordinaria; codeste spese non furono comprese dopo il 30 giugno 1885 fra quelle di esercizio, dacchè, per farvi fronte, fu stanziata, a carico dello Stato, la somma di 144 milioni di lire, e furono creati appositi fondi di riserva. Dal 1886 al 1889 le spese crebbero da lire 145,271,093 a lire 168,394,065.

---

(1) Per le merci a grande velocità e per il bestiame non si possono fare risalire i confronti riguardo alla percorrenza più indietro del 1880, e del 1881, rispettivamente.

Per la grande velocità si contarono 71 milioni di tonnellate-chilometro nel 1880 e 164 milioni nel 1889, e per il bestiame 215 milioni di capi-chilometro nel 1881 e 258 milioni nel 1889.

(2) Esclusi cioè gli approvigionamenti.

(3) Sono compresi in questa cifra i proventi a *rimborso di spese* (L, 7,420,473). Vedasi la nota n. 2 a pag. 677 e la nota n. 2 a pag. 678.

(4) Esse sono del 13 per cento sui trasporti dei passeggieri e della grande velocità, e del 2 per cento sui trasporti a piccola velocità (Leggi 6 aprile 1862, n. 542, e 14 giugno 1874, n. 1945) più di 0, 05 per biglietto dei passeggieri o per polizza di carico.

Le entrate del 1889 si distinguevano così (vedasi la tavola IV):

*Entrate.*

| | | |
|---|---|---|
| Viaggiatori | L. | 99 506 926 |
| Bagagli, messaggerie, derrate e bozzoli a grande velocità | » | 18 538 232 |
| Derrate, vini, mosto, vermouth, uva fresca ed agrumi a piccola velocità accelerata | » | 5 843 023 |
| Merci a piccola velocità | » | 107 761 907 |
| Bestiame — a grande velocità | » | 689 909 |
| Bestiame — a piccola velocità accelerata | » | 4 613 015 |
| Bestiame — a piccola velocità | » | 56 284 |
| Altri prodotti per trasporti o servizi non specificati qui sopra | » | 10 318 248 |
| *Totale* | L. | 247 327 544 |
| Proventi a rimborso di spesa delle reti Mediterranea, Adriatica e Sicula (1) | L. | 7 420 473 |
| *Totale generale* | L. | 254 748 017 |

Se si ragguagliano i prodotti delle specie principali dei trasporti del 1889 per ogni chilometro percorso risultano i seguenti rapporti:

| Prodotto, per ogni chilometro percorso, | | |
|---|---|---|
| di 1 viaggiatore | L. | 0. 044 |
| di 1 quintale di bagagli, messaggerie, derrate e bozzoli a grande velocità | » | 0. 029 |
| di 1 tonnellata di merci a piccola velocità accelerata | » | 0. 059 |
| di 1 tonnellata di merci a piccola velocità | » | 0. 060 |
| di 1 capo di bestiame a piccola velocità accelerata | » | 0. 019 |

Le spese nello stesso anno si dividevano come appresso (vedasi la tav. V):

| | | |
|---|---|---|
| Amministrazione ed esercizio | L. | 19 798 788 |
| Sorveglianza e manutenzione delle strade | » | 29 762 883 |
| Movimento e servizio commerciale | » | 58 211 552 |
| Trazione e materiale mobile | » | 60 620 842 |
| *Totale* | L. | 168 394 065 |

Il prodotto chilometrico *lordo*, che da lire 19,140 nel 1872 era salito a 22,073 nel 1883, ridiscese a 20,664 nel 1888, a 19,908 nel 1889 ed a 19,513 nel 1890. Le spese per chilometro esercitato da lire 13,266 nel 1886 (non si possono fare risalire i confronti al 1872 per le ragioni suesposte) salirono a 13,594 nel 1887 e a 13,669 nel 1888 per discendere a 13,160 nel 1889.

Il prodotto netto di tutte le ferrovie è cognito soltanto fino all'anno 1889. Esso è stato in cifra assoluta di 76,852,176 lire nel 1886, di 84,388,569 lire nel 1887, di 84,628,998 lire nel 1888 e di 86,353,952 lire nel 1889.

Il prodotto chilometrico *netto* che fu di 7,017 lire nel 1886, 7,282 nel 1887, discese a lire 6,995 nel 1888 e a 6,748 nel 1889.

Segue il confronto fra le varie reti rispetto al prodotto lordo ed al netto per un chilometro di ferrovia in esercizio Abbiamo dovuto limitarci ai quattro

---

(1) Vedasi la nota n. 1 a pag. 656.

anni 1886-89 per le cifre di tutto il regno, mentre possiamo soggiungere alcuni dati provvisori anche del 1890 e del 1891 per ciò che riguarda le grandi reti.

| *Reti* | *Anni* | *Chilometri di ferrovie in esercizio* (numero medio annuale) | | | *Prodotto chilometrico* | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | *lordo* | | | *netto della intera rete* |
| | | *Rete principale* | *Rete secondaria* | *Totale* | *Rete principale* | *Rete secondaria* | *Intera rete* (1) | |
| Mediterranea . . . | 1886 . . . | 4 005 | 311 | 4 316 | 26 856 | 5 543 | 25 873 | 9 480 |
| | 1887 . . . | 4 015 | 493 | 4 508 | 28 625 | 5 040 | 26 690 | 9 857 |
| | 1888 . . . | 4 033 | 547 | 4 580 | 29 023 | 5 279 | 26 968 | 9 442 |
| | 1889 . . . | 4 077 | 625 | 4 702 | 28 466 | 8 151 | 26 618 | 9 636 |
| | 1890 . . . | 4 121 | 620 | 4 741 | 27 651 | 8 232 | 25 784 | 8 687 |
| | 1891 . . . | 4 187 | 626 | 4 813 | 27 409 | 5 755 | 25 439 | 8 959 |
| Adriatica . . . . . | 1886 . . . | 4 022 | 542 | 4 564 | 22 103 | 2 977 | 20 239 | 7 187 |
| | 1887 . . . | 4 022 | 749 | 4 771 | 24 218 | 4 443 | 21 466 | 7 781 |
| | 1888 . . . | 4 015 | 872 | 4 887 | 24 960 | 5 513 | 21 801 | 7 939 |
| | 1889 . . . | 4 018 | 1 141 | 5 159 | 24 575 | 6 189 | 21 121 | 7 373 |
| | 1890 . . . | 4 075 | 1 135 | 5 210 | 24 433 | 6 250 | 21 417 | 7 453 |
| | 1891 . . . | 4 224 | 995 | 5 219 | 23 781 | 6 728 | 21 420 | 7 829 |
| Sicula . . . . . . | 1886 . . . | 604 | 23 | 627 | 12 891 | 4 117 | 12 793 | 2 384 |
| | 1887 . . . | 604 | 53 | 657 | 11 616 | 3 206 | 11 149 | 1 398 |
| | 1888 . . . | 607 | 56 | 663 | 12 022 | 3 674 | 11 630 | 1 971 |
| | 1889 . . . | 608 | 74 | 682 | 11 604 | 5 179 | 11 297 | 2 034 |
| | 1890 . . . | 609 | 104 | 713 | 12 291 | 6 221 | 11 772 | 2 365 |
| | 1891 . . . | 609 | 152 | 761 | 13 091 | 5 354 | 11 836 | 2 392 |
| Sarda. . . . . . . | 1886 . . . | 414 | .. | 414 | 3 635 | .. | 3 635 | — 2 047 |
| | 1887 . . . | 414 | .. | 414 | 4 136 | .. | 4 136 | — 1 657 |
| | 1888 . . . | 414 | 107 | 521 | 4 313 | 1 844 | 3 805 | — 1 698 |
| | 1889 . . . | 414 | 294 | 708 | 4 209 | 1 384 | 3 036 | — 1 642 |
| | 1890 . . . | 414 | 347 | 761 | 4 049 | 1 378 | 2 831 | — 1 675 |
| | 1891 . . . | 414 | 355 | 769 | 4 223 | 1 520 | 2 975 | ? |

Il prodotto netto varia molto da rete a rete: nel 1891 la Mediterranea dava 8,959 lire per chilometro; l'Adriatica 7,829 lire; le linee Sicule appena 2,400 lire. Il prodotto netto si converte per l'insieme delle ferrovie Sarde (principali e secondarie) in una perdita di oltre 1,600 lire a chilometro (2). Sulla rete principale delle ferrovie Sarde, che è esercitata dalla Compagnia Reale (414 chilometri) il prodotto lordo nel 1891 fu di 1,748,266 (detratti solo i proventi delle tasse speciali sui trasporti dei viaggiatori e di merci e della tassa di bollo), mentre le spese di esercizio sommarono a lire 2,199,743, ed il Governo pagò, per garanzia di un minimum di prodotto, lire 6,712,437 (3).

(1) Per le *intere* reti Mediterranea, Adriatica e Sicula sono compresi i proventi a rimborso di spesa, mentre invece questi proventi non sono stati indicati separatamente per le linee *principali* e *secondarie* che costituiscono le reti medesime (vedasi la *Relazione sull'esercizio e sulle costruzioni delle strade ferrate italiane*) e per ciò non sono compresi nelle due colonne precedenti.

(2) Gli introiti dell'esercizio nell'anno 1889 delle ferrovie Sarde, depurati dalle tasse erariali, sommarono a lire 2,149,336 (lire 1,742,421 per la rete principale che ebbe in quell'anno 414 chilometri in esercizio e lire 406,915 per la rete secondaria che ne ebbe 294); mentre le spese dell'esercizio ammontarono a lire 3,311,895 (2,301,945 per la rete principale e 1,009,950 per la secondaria). L'eccedenza delle spese fu adunque di lire 1,162,559, la quale si ragguaglia a lire 1,642 per chilometro.

(3) Vedasi *Relazione e bilancio presentato dal Consiglio di amministrazione all'Assemblea generale degli azionisti tenutasi in Roma il* 30 *marzo* 1892 — Roma, tip. Civelli, 1892, pag. 28-29.

Riproduciamo qui appresso testualmente i calcoli fatti e pubblicati dall'Ispettorato generale delle strade ferrate nella sua *Relazione sull'esercizio e traffico nell'anno 1889*, pag. 9 e seguenti, concernenti gli incassi e le spese dello Stato per effetto dell'esercizio ferroviario, e gli utili dell'industria privata nell'anno 1889.

Gli incassi dello Stato, facendo astrazione dai proventi delle tasse erariali sulla proprietà, sul traffico e sui titoli ferroviari, nonchè dagli altri introiti ed utili diretti ed indiretti, si possono così riassumere:

1. Quota dello Stato sui prodotti delle reti principali del Mediterraneo, dell'Adriatico e della Sicilia . . . . . . . . . . . . . . L. 59 298 889. 23
2. Quota dello Stato destinata ai fondi di riserva e alla cassa per gli aumenti patrimoniali . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . » 7 396 682. 69
3. Quota dello Stato destinata al pagamento del corrispettivo per l'uso del materiale mobile e d'esercizio, appartenente alle Società esercenti le reti stesse . . . . . . . . . . . . . . . . . . . » 15 348 650. 00
4. Prodotto totale delle linee di proprietà dello Stato costituenti le reti secondarie del Mediterraneo, dell'Adriatico e della Sicilia . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . » 12 536 466. 85
5. Prodotto totale delle linee Schio-Vicenza, Vicenza-Treviso, e Padova-Bassano di proprietà dello Stato . . . . . . . . . . . . » 1 129 357. 57
6. Canone annuo dovuto dalla Società italiana per le strade ferrate meridionali per l'acquisto delle linee Bologna-Ancona e Castelbolognese-Ravenna, come dal contratto di esercizio per la rete dell'Adriatico (articolo 7), approvato con la legge del 27 aprile 1885, n. 3048. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . » 3 557 758. 64
7. Rimborso, per parte di corpi morali, della quota da essi dovuta sulla sovvenzione pagata dallo Stato per la linea Foggia-Candela . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . » 40 000. 00

Totale entrata dello Stato . . . . . . . L. 99 307 804. 98

Le spese a carico dello Stato, facendo astrazione da quelle per la sorveglianza all'esercizio delle ferrovie, si possono così distribuire:

8. Quota dei prodotti dovuta ai concessionari delle ferrovie private o promiscue comprese nelle reti principali del Mediterraneo e dell'Adriatico . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . L. 4 514 638. 74
9. Quota dei fondi di riserva a carico delle Società italiane delle ferrovie meridionali per l'esonero dalle spese per danni di forza maggiore relativi alle linee di sua proprietà, come dall'art. 7 del contratto di esercizio della rete dell'Adriatico, approvato colla legge del 27 aprile 1885, n. 3048 . . . . . . . » 370 433. 94
10. Quota assegnata ai fondi di riserva e alla cassa per gli aumenti patrimoniali delle reti principali del Mediterraneo, dell'Adriatico e della Sicilia, come al n. 2, diminuita della parte relativa alle ferrovie meridionali, come al n. 9. . . . . . . . . . . . » 7 026 248. 75
11. Quota assegnata dallo Stato ai fondi di riserva e alla cassa per gli aumenti patrimoniali delle reti secondarie del Mediterraneo, dell'Adriatico e della Sicilia. . . . . . . . . . . . . . . » 1 272 713. 02
12. Corrispettivo dovuto alle Società esercenti le reti del Mediterraneo, dell'Adriatico e della Sicilia per l'uso del materiale mobile e d'esercizio appartenente alle Società stesse. . . . » 15 348 650. 00

13. Corrispettivi e rimborsi per spese di esercizio delle reti secondarie del Mediterraneo, dell'Adriatico e della Sicilia. . . . . L. 13 198 477. 88
14. Corrispettivi d'esercizio per le linee Schio-Vicenza-Treviso e Padova-Bassano . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . » 1 417 992. 61
15. Sovvenzioni dovute dallo Stato ai concessionari di ferrovie (1) » 47 818 489. 39

Totale spesa a carico dello Stato . . . . . . . L. 90 967 644. 33

Ora dal totale delle entrate dello Stato, espresso, come si è visto, in . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . L. 99 307 804. 98
deducendo l'ammontare delle spese suindicate in . . . . . . . . . » 90 967 644. 33

si ha la differenza in più di. . . . . . . L. 8 340 160. 65

che costituisce, con la diminuzione di lire 1 665 346. 08 rispetto al 1888, il beneficio derivante allo Stato dai capitali investiti nelle ferrovie (2), oltre ai proventi delle tasse erariali sulla proprietà, sul personale, sui titoli e sui trasporti ferroviari (3), ed agli utili diretti ed indiretti, che fruiscono le varie amministrazioni governative, come le dogane, le poste, i telegrafi, la guerra, ecc.

Volendo conoscere, anche per quanto riflette l'industria privata, il profitto ricavato nel 1889 dall'esercizio ferroviario a rimunerazione dei capitali impiegati dalle Società ferroviarie si può stabilire il seguente raffronto fra gl'introiti e le spese.

### Introiti.

| | | |
|---|---|---|
| *a*) Prodotto delle ferrovie italiane . . . . L. | 247 327 544. 10 | |
| diminuito della parte incassata dallo Stato, come ai numeri da 1 a 5. . . . . . . . . . . . . . . . . . » | 95 710 046. 34 | 151 617 497. 76 |
| *b*) Proventi a rimborso di spesa (4) . . . » | | 7 420 472. 48 |
| *c*) Quote di prodotti, corrispettivi, sovvenzioni e rimborsi dovuti dallo Stato ai concessionari di ferrovie, come ai numeri 8, 9, 12, 13, 14 e 15 sopraindicati . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . » | | 82 668 682. 56 |
| Totale introiti . . . . . L. | | 241 706 652. 80 |

### Spese.

*d*) Canone annuo dovuto allo Stato dalla Società delle ferrovie meridionali, per l'acquisto delle linee Bologna-Ancona e Castelbolognese-Ravenna, come al n. 6 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . L. 3 557 758. 64

*e*) Quota dei fondi di riserva a carico della Società suddetta, per l'esonero dalle spese per danni

(1) Non compresi i sussidi accordati ai concessionari di alcune ferrovie, in corrispettivo delle minori spese che incontra lo Stato per la manutenzione delle strade ordinarie.

(2) I capitali investiti dallo Stato nelle ferrovie comprendono: l'importo dei lavori ferroviari eseguiti per conto dello Stato, gli oneri gravanti sull'erario per le ferrovie riscattate e le spese pel concorso nella costruzione di ferrovie private.

(3) I proventi delle tasse sui trasporti ferroviari risultano così distribuiti:

| | 1889 | 1888 | *Differenze* |
|---|---|---|---|
| Trasporti a grande velocità . . . . . . . . . . . . L. | 15 571 957. 31 | 15 869 722. 73 | — 297 765. 42 |
| Id. a piccola velocità accelerata e ordinaria. . » | 2 461 546. 51 | 2 393 018. 99 | + 68 527. 52 |
| *Totale* . . . L. | 18 033 503. 82 | 18 262 741. 72 | — 229 237. 90 |

(4) Vedasi la nota n. 2 a pag. 677.

| | | |
|---|---|---|
| di forza maggiore relativi alle linee di sua proprietà come al n. 9 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . L. | 370 433. 94 | |
| *f*) Spese totali d'esercizio . . . . . . . . . . » | 168 394 065. 60 | |
| Totale spese . . . . . . . . . L. | | 172 322 258. 18 |
| La differenza in più di . . . . . . . . . . . . L. | | 69 384 394. 62 |

fra le entrate e le spese suindicate, rappresenta, con l'aumento di lire 3 238 827. 15 rispetto all'anno 1888, il beneficio ottenuto dalla industria privata a rimunerazione dei capitali da essa impiegati nelle ferrovie.

| | |
|---|---|
| Ora aggiungendo a questa cifra i sopra indicati profitti dello Stato . . . . . . . . . . . . . . . » | 8 340 160. 65 |
| si ha la somma di . . . . . . . . . . . . . . . . . . L. | 77 724 555. 27 |

che rappresenta, con l'aumento di lire 1 573 481. 07 rispetto all'anno 1888, l'utile complessivo derivante allo Stato ed ai concessionari dall'esercizio delle ferrovie italiane, in base alle leggi e convenzioni vigenti.

*Personale ferroviario.* — La tavola VI indica il numero, per ciascuna rete, delle persone addette alle ferrovie al 31 dicembre 1889. Si avevano a quella data 100,069 individui occupati, e cioè:

| | | |
|---|---|---|
| Amministrazione centrale . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | N. | 5 912 |
| Mantenimento e sorveglianza della via . . . . . . . . . . . | » | 36 518 |
| Movimento e servizio commerciale . . . . . . . . . . . . . | » | 35 258 |
| Trazione e servizio officine . . . . . . . . . . . . . . . . . | » | 22 381 |
| *Totale* . . . | N. | 100 069 |

dei quali 85,810 erano effettivi e 14,259 giornalieri.

Il numero dei compartecipanti alle Casse pensioni a favore del personale delle ferrovie era di 37,064.

*Accidenti ferroviari.* — Nell'anno 1889 avvennero 3,865 accidenti ferroviari (157 fuorviamenti, 72 urti e 3,636 accidenti diversi), che causarono la morte di 131 persone; altre 633 persone rimasero ferite. Nella seguente tabella i morti e i feriti sono distinti secondo che erano viaggiatori, agenti di servizio o estranei:

| | *Accidenti ferroviari* | | *Propria imprudenza* | | *Totale* | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *morti* | *feriti* | *morti* | *feriti* | *morti* | *feriti* |
| Viaggiatori . . . . . | 3 | 96 | 13 | 32 | 16 | 128 |
| Agenti di servizio . . . | 6 | 92 | 44 | 319 | 50 | 411 |
| Estranei . . . . . . . | 2 | 1 | 63 | 93 | 65 | 94 |
| *Totale* . . . | 11 | 189 | 120 | 444 | 131 | 633 |

Per ogni milione di viaggiatori trasportati, il numero dei viaggiatori morti si ragguaglia a 0.314 e quello dei feriti a 2.51.

# CONDIZIONI DI PROPRIETÀ E DI ESERCIZIO E LUNGHEZZA
## DELLE STRADE FERRATE NELL'ANNO 1889.

Tav. I.

| *Reti e condizioni di proprietà e di esercizio* | *Lunghezza* (1) al 31 dicembre 1889 di impianto Metri | *Lunghezza* (1) al 31 dicembre 1889 reale in esercizio Metri | *Media esercitata nell'anno 1889* Metri |
|---|---|---|---|
| **I. — Ferrovie a binario normale costituenti le tre grandi reti.** | | | |
| **Rete delle ferrovie del Mediterraneo.** | | | |
| RETE PRINCIPALE. | | | |
| *Ferrovie di proprietà dello Stato* | 3 302 751 | 3 340 137 | 3 343 954 |
| Complementari di proprietà dello Stato — di 1a categoria | 160 136 | 162 945 | 148 089 |
| Complementari di proprietà dello Stato — di 2a id. | 8 530 | 8 680 | 8 680 |
| Complementari di proprietà dello Stato — di 3a id. | 115 139 | 124 367 | 124 367 |
| Complementari di proprietà dello Stato — di 4a id. | 3 616 | 4 567 | 4 567 |
| *Totale* | 3 590 172 | 3 640 696 | 3 629 657 |
| *Ferrovie di cui lo Stato è comproprietario* | 149 671 | 154 925 | 154 925 |
| *Ferrovie concesse all'industria privata ed esercitate in forza di speciali convenzioni:* | | | |
| Linee concesse alla società italiana per le strade ferrate meridionali | 100 541 | 104 403 | 104 403 |
| Ferrovie concesse ad altre società | 176 392 | 188 151 | 188 151 |
| *Totale* | 276 933 | 292 554 | 292 554 |
| *Totale della rete principale* | 4 016 776 | 4 088 175 | 4 077 136 |
| RETE SECONDARIA. | | | |
| *Ferrovie di proprietà dello Stato:* | | | |
| Complementari di proprietà dello Stato — di 1a categoria | 145 883 | 153 444 | 135 675 |
| Complementari di proprietà dello Stato — di 2a id. | 229 605 | 231 017 | 226 824 |
| Complementari di proprietà dello Stato — di 3a id. | 210 317 | 212 774 | 199 414 |
| Complementari di proprietà dello Stato — di 4a id. | 60 896 | 63 187 | 63 187 |
| *Totale della rete secondaria* | 646 701 | 660 422 | 625 100 |
| *Totale generale delle ferrovie del Mediterraneo* | 4 663 477 | 4 748 597 | 4 702 236 |
| **Rete delle ferrovie dell'Adriatico.** | | | |
| RETE PRINCIPALE. | | | |
| *Ferrovie di proprietà dello Stato* | 1 925 868 | 2 035 649 | 2 054 205 |
| Complementari di proprietà dello Stato — di 1a categoria | 22 704 | 22 950 | 22 950 |
| Complementari di proprietà dello Stato — di 3a id. | 32 725 | 33 135 | 33 135 |
| *Totale* | 1 981 297 | 2 091 734 | 2 110 290 |
| *Ferrovie concesse all'industria privata ed esercitate in forza di speciali convenzioni:* | | | |
| Ferrovie concesse ed esercitate dalla società italiana per le strade ferrate meridionali | 1 721 576 | 1 740 685 | 1 740 685 |
| Ferrovie concesse ad altre società | 162 825 | 166 792 | 166 792 |
| *Totale* | 1 884 401 | 1 907 477 | 1 907 477 |
| *Totale della rete principale* | 3 865 698 | 3 999 211 | 4 017 767 |

(1) Vedasi la nota n. 2 a pag. 640.

# CONDIZIONI DI PROPRIETÀ E DI ESERCIZIO E LUNGHEZZA DELLE STRADE FERRATE NELL'ANNO 1889.

*Continua la Tav. I.*

| *Reti e condizioni di proprietà e di esercizio* | *Lunghezza* al 31 dicembre 1889 di impianto Metri | *Lunghezza* al 31 dicembre 1889 reale in esercizio Metri | *Lunghezza* Media esercitata nell'anno 1889 Metri |
|---|---|---|---|
| **I. — *Ferrovie a binario normale costituenti le tre grandi reti.*** | | | |
| RETE SECONDARIA. | | | |
| *Ferrovie complementari di proprietà dello Stato:* | | | |
| Collegate alla rete principale: | | | |
| di 1ª categoria | 227 395 | 228 547 | 223 525 |
| di 2ª id. | 224 880 | 228 756 | 228 756 |
| di 3ª id. | 595 305 | 615 620 | 594 554 |
| di 4ª id. | 26 921 | 27 167 | 27 167 |
| *Totale* | 1 074 501 | 1 100 090 | 1 074 002 |
| Isolate dalla rete – di 2ª categoria | 64 827 | 66 768 | 66 768 |
| *Totale della rete secondaria* | 1 139 328 | 1 166 858 | 1 140 770 |
| *Totale generale delle ferrovie dell'Adriatico* | 5 005 026 | 5 166 069 | 5 158 537 |
| **Rete delle ferrovie della Sicilia.** | | | |
| RETE PRINCIPALE. | | | |
| *Ferrovie di proprietà dello Stato* | 606 459 | 608 901 | 608 901 |
| RETE SECONDARIA. | | | |
| *Ferrovie complementari di proprietà dello Stato:* | | | |
| di 2ª categoria | 84 473 | 85 788 | 72 071 |
| di 3ª id. | 13 779 | 13 577 | 1 562 |
| *Totale* | 98 252 | 99 365 | 73 633 |
| *Totale generale delle ferrovie della Sicilia* | 704 711 | 708 266 | 682 534 |
| *Totale generale delle tre grandi reti* | 10 373 214 | 10 622 932 | 10 543 307 |
| **II. — Ferrovie diverse a binario normale.** | | | |
| Rete principale delle ferrovie sarde | 413 020 | 414 120 | 414 111 |
| Ferrovia sicula-occidentale | 189 416 | 194 278 | 194 278 |
| Id. Torino-Lanzo | 31 266 | 31 109 | 31 109 |
| Id. Settimo-Rivarolo-Castellamonte | 29 458 | 29 241 | 29 241 |
| Id. Santhià-Biella | 29 881 | 29 893 | 29 893 |
| Id. Frugarolo-Basaluzzo | 9 045 | 8 938 | 8 938 |
| Id. Gozzano-Cava d'Alzo | 7 636 | 7 736 | 7 736 |
| Id. Novara-Saronno-Seregno | 55 040 | 55 040 | 55 040 |
| Ferrovie nord-Milano e del Ticino | 140 982 | 142 318 | 142 318 |
| Ferrovia Bergamo-Ponte della Selva | 28 734 | 28 734 | 28 734 |
| Ferrovie già consorziali venete *(di proprietà dello Stato)*: | | | |
| Schio-Vicenza | 29 948 | 31 305 | 31 305 |
| Vicenza-Treviso e Padova-Bassano | 102 673 | 107 257 | 107 257 |

## CONDIZIONI DI PROPRIETÀ E DI ESERCIZIO E LUNGHEZZA
### DELLE STRADE FERRATE NELL'ANNO 1889.

*Continua la* Tav. I.

| *Reti e condizioni di proprietà e di esercizio* | *Lunghezza* | | |
|---|---|---|---|
| | *al 31 dicembre 1889* | | *Media esercitata nell'anno* 1889 |
| | *di impianto* Metri | *reale in esercizio* Metri | Metri |
| **II. — *Ferrovie diverse a binario normale.*** | | | |
| Ferrovia Conegliano–Vittorio | 11 686 | 13 532 | 13 532 |
| Id. Padova–Campo San Piero–Montebelluna | 27 032 | 46 200 | 46 200 |
| Id. Cividale–Udine–Portogruaro | 76 436 | 78 056 | 78 056 |
| Id. Parma–Guastalla–Suzzara | 41 298 | 43 443 | 43 443 |
| Ferrovie Bologna–Budrio–Portomaggiore e Budrio–Massa-lombarda | 72 045 | 73 666 | 73 666 |
| Ferrovia Arezzo–Pratovecchio–Stia | 43 803 | 44 242 | 44 242 |
| Ferrovie Roma–Nemi e Albano–Nettuno | 51 320 | 51 833 | 40 864 |
| Ferrovia Suzzara–Ferrara | 80 696 | 81 172 | 81 172 |
| Ferrovie Reggio–Guastalla e Bagnolo–Carpi | 47 752 | 47 490 | 47 490 |
| Ferrovia Poggibonsi–Colle Val d'Elsa | 7 540 | 7 422 | 7 422 |
| Id. Verona P. S. G.–Caprino | 34 567 | 34 198 | 14 054 |
| Id. Napoli–Torre Gaveta | 11 912 | 11 877 | 4 485 |
| Id. Ofantino–Margherita di Savoia | 5 710 | 5 456 | 5 456 |
| Id. Telese (stazione)–Telese (bagni) | 1 184 | 1 571 | 1 571 |
| *Totale* | 1 580 080 | 1 620 127 | 1 581 613 |
| **III. — Ferrovie diverse a binario ridotto.** | | | |
| Ferrovie secondarie della Sardegna | 347 185 | 346 938 | 293 667 |
| Ferrovie del lago di Lugano: | | | |
| Menaggio–Porlezza | 12 241 | 12 102 | 12 102 |
| Ponte Tresa–Luino | 12 233 | 12 104 | 12 104 |
| Ferrovia Torrebelvicino–Schio–Arsiero | 23 350 | 23 190 | 23 190 |
| Id, Torino–Rivoli | 11 803 | 11 756 | 11 756 |
| Id. Fossano–Mondovì | 24 609 | 24 127 | 24 127 |
| Id. Reggio Emilia–Ventoso | 14 790 | 14 630 | 14 630 |
| Ferrovie Sassuolo–Mirandola e Cavezzo–Finale | 69 143 | 68 946 | 68 946 |
| Ferrovia Modena–Vignola | 25 828 | 25 898 | 25 898 |
| Id. Arezzo–Fossato (ferrovia dell'Appennino centrale) | 134 851 | 134 081 | 134 081 |
| Id. Napoli–Nola–Bajano | 37 950 | 37 886 | 37 886 |
| Id. Monteponi–Porto Vesme | 21 198 | 20 483 | 20 483 |
| Id. Palermo (Sant'Erasmo)–Corleone | 67 510 | 67 399 | 67 399 |
| *Totale* | 802 691 | 799 540 | 746 269 |
| **IV. — Ferrovie a sistema di trazione speciale.** | | | |
| Ferrovia funicolare Sassi–Superga (sistema Agudio) | 3 170 | 3 170 | 3 170 |
| Id. id. Napoli (S. Pasquale a Chiaia)–Vomero | 564 | 564 | 128 |
| *Totale* | 3 734 | 3 734 | 3 298 |
| **Totale generale della rete** | **12 759 719** | **13 046 333** | **12 874 487** |

*Continua la Tav. I.*

| *Indicazione delle condizioni di proprietà* | *Lunghezza* (1) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *al 31 dicembre 1889* | | *media esercitata da Società private nell'anno 1889* | | | | | | | |
| | | | *delle ferrovie comprese nel* | | | | | | | *Totale* |
| | | | I *gruppo (grandi reti)* | | | | II *gruppo (a binario normale)* | III *gruppo (a binario ridotto)* | IV *gruppo (funicolare)* | |
| | *di impianto* | *reale in esercizio* | *rete del Mediterraneo* | *rete dell'Adriatico* | *rete della Sicilia* | *complessivamente* | | | | |
| | Metri | Metri | Metri | Metri | Metri | Metri | Metri | Metri | Metri | Metri |
| **RIEPILOGO.** | | | | | | | | | | |
| **A.** | | | | | | | | | | |
| *Ferrovie di proprietà dello Stato:* | | | | | | | | | | |
| *a*) delle tre reti principali del Mediterraneo, dell'Adriatico e della Sicilia | 6 177 928 | 6 341 331 | 3 629 657 | 2 110 290 | 608 901 | 6 348 848 | .. | .. | .. | 6 348 848 |
| *b*) delle tre reti secondarie del Mediterraneo, dell'Adriatico e della Sicilia (complementari) | 1 884 281 | 1 926 645 | 625 100 | 1 140 770 | 73 633 | 1 839 503 | .. | .. | .. | 1 839 503 |
| *c*) già consorziali venete | 132 621 | 138 562 | .. | .. | .. | .. | 138 562 | .. | .. | 138 562 |
| *Totale* | 8 194 830 | 8 406 538 | 4 254 757 | 3 251 060 | 682 534 | 8 188 351 | 138 562 | .. | .. | 8 326 913 |
| **B.** | | | | | | | | | | |
| *Ferrovie concesse a società private, di cui lo Stato è comproprietario* | 149 671 | 154 925 | 154 925 | .. | .. | 154 925 | .. | .. | .. | 154 925 |
| **C.** | | | | | | | | | | |
| *Ferrovie concesse all'industria privata:* | | | | | | | | | | |
| *a*) ferrovie concesse a consorzi, provincie, comuni | 1 013 869 | 1 043 454 | .. | .. | .. | .. | 704 639 | 335·081 | 3 298 | 1 043 018 |
| *b*) ferrovie concesse: | | | | | | | | | | |
| 1° alla società italiana per le strade ferrate meridionali | 1 829 011 | 1 852 115 | 104 403 | 1 740 685 | .. | 1 845 088 | 7 027 | .. | .. | 1 852 115 |
| 2° ad altre società private | 1 459 909 | 1 476 883 | 188 151 | 166 792 | .. | 354 943 | 668 609 | 361 546 | .. | 1 385 098 |
| 3° a diversi | 112 429 | 112 418 | .. | .. | .. | .. | 62 776 | 49 642 | .. | 112 418 |
| *Totale* | 4 415 218 | 4 484 870 | 292 554 | 1 907 477 | .. | 2 200 031 | 1 443 051 | 746 269 | 3 298 | 4 392 649 |
| *Totale generale* | **12 759 719** | **13 046 333** | **4 702 236** | **5 158 537** | **682 534** | **10 543 307** | **1 581 613** | **746 269** | **3 298** | **12 874 487** |

(1) Vedasi la nota a pag. 640.

## NUMERO E PERCORRENZA DELLE LOCOMOTIVE

Tav. II.

| *Numero d'ordine* | *Indicazione delle ferrovie* | *Locomotive* | | *Carrozze da viaggiatori* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Numero al 31 dicembre* | *Percorrenza nell'anno* (1) Locomotive-Chilometro | *Numero al 31 dicembre* | *Numero dei posti* | *Percorrenza nell'anno* (1) Carrozze-Chilometro |
| | **I. — Grandi reti.** | | | | | |
| 1 | Rete del Mediterraneo | 1 222 | 39 019 921 | 3 505 | 130 580 | 127 061 191 |
| 2 | Id. dell'Adriatico | 1 012 | 36 487 145 | 2 996 | 115 455 | 105 650 490 |
| 3 | Id. della Sicilia | 128 | 3 001 533 | 361 | 11 858 | 7 873 977 |
| | *Totale* | 2 362 | 78 508 599 | 6 862 | 257 893 | 240 585 658 |
| | **II. — Ferrovie diverse a binario normale.** | | | | | |
| 4 | Rete principale delle ferrovie Sarde | 28 | 738 132 | 96 | 3 216 | 2 514 768 |
| 5 | Ferrovia Palermo-Marsala Trapani | 21 | 499 746 | 60 | 2 286 | 1 504 145 |
| 6 | Id. Torino-Lanzo | 9 | 233 741 | 44 | 1 718 | 931 666 |
| 7 | Id. Settimo-Rivarolo-Castellamonte | 5 | 119 572 | 18 | 622 | 335 379 |
| 8 | Id. Santhià-Biella | 5 | 130 060 | 13 | 780 | 401 786 |
| 9 | Id. Frugarolo-Basaluzzo | 3 | 31 079 | 8 | 360 | 41 580 |
| 10 | Id. Gozzano-Cava d'Alzo | 2 | 17 958 | 2 | 120 | 17 156 |
| 11 | Id. Novara-Seregno (2) | 10 | ? | 35 | 1 632 | ? |
| 12 | Ferrovie nord-Milano e del Ticino | 26 | 954 775 | 125 | 5 315 | 4 429 339 |
| 13 | Ferrovia Bergamo-Ponte della Selva | 5 | 154 055 | 24 | 1 056 | 376 680 |
| 14 | Ferrovie { Schio-Vicenza | 3 | 123 736 | 22 | 721 | 396 815 |
| | Ferrovie { Vicenza-Treviso e Padova-Bassano | 14 | 413 026 | 66 | 2 279 | 1 477 670 |
| 15 | Ferrovia Conegliano-Vittorio | 3 | 65 156 | 9 | 279 | 162 651 |
| 16 | Id. Padova-Campo S. Piero-Montebelluna | 2 | 96 174 | 4 | 106 | 334 660 |
| 17 | Id. Cividale-Udine-Portogruaro | 6 | 247 518 | 18 | 742 | 659 108 |
| 18 | Id. Parma-Guastalla-Suzzara | 5 | 165 045 | 25 | 495 | 665 475 |
| 19 | Ferrovie Bologna-Portomaggiore e Budrio-Massalombarda | 8 | 291 408 | 14 | 672 | 502 730 |
| 20 | Ferrovia Arezzo-Pratovecchio-Stia | 3 | 167 133 | 13 | 456 | 426 807 |
| 21 | Id. Ciampino-Albano-Nettuno | 10 | 231 867 | 22 | 502 | 238 466 |
| 22 | Id. Suzzara-Ferrara | 9 | 240 612 | 38 | 1 896 | 448 970 |
| 23 | Ferrovie Reggio-Guastalla e Bagnolo-Carpi | 6 | 169 045 | 10 | 537 | 391 635 |
| 24 | Ferrovia Poggibonsi-Colle Val d'Elsa | 3 | 24 789 | 6 | 168 | 41 129 |
| 25 | Id. Verona-Caprino | 4 | 67 340 | 23 | 966 | 210 810 |
| 26 | Id. Napoli-Pozzuoli | 4 | 44 890 | 18 | 740 | 436 200 |
| 27 | Id. Ofantino-Margherita di Savoia (3) | 1 | 11 140 | .. | .. | .. |
| 28 | Id. Telese (stazione)-Telese (bagni) (4) | .. | .. | .. | .. | .. |
| | *Totale* | 195 | 5 237 997 | 713 | 27 664 | 16 945 625 |
| | **III. — Ferrovie diverse a binario ridotto.** | | | | | |
| 29 | Ferrovie secondarie della Sardegna | 30 | 593 259 | 79 | 2 104 | 1 098 023 |
| 30 | Ferrovie del lago di Lugano { Menaggio-Porlezza (5) | 4 | ? | 15 | 470 | ? |
| | Ferrovie del lago di Lugano { Ponte Tresa-Luino (5) | 2 | ? | 10 | 234 | ? |
| 31 | Ferrovia Torrebelvicino-Schio-Arsiero | 5 | 152 438 | 9 | 488 | 99 652 |
| 32 | Id. Torino-Rivoli | 4 | 78 929 | 34 | 760 | 391 108 |
| 33 | Id. Fossano-Mondovì | 4 | 57 740 | 15 | 564 | 98 148 |
| 34 | Id. Reggio Emilia-Ventoso | 6 | 68 338 | 23 | 540 | 175 014 |
| 35 | Ferrovie Sassuolo-Mirandola e Cavezzo-Finale | 10 | 241 452 | 56 | 1 268 | 907 337 |
| 36 | Ferrovia Modena-Vignola | 3 | 82 520 | 10 | 400 | 214 611 |
| 37 | Id. Arezzo-Fossato | 14 | 307 817 | 20 | 544 | 599 646 |
| 38 | Id. Napoli-Nola-Baiano | 10 | 212 034 | 53 | 1 976 | 1 439 704 |
| 39 | Id. Monteponi-Porto Vesme | 3 | 31 074 | 3 | 68 | 14 953 |
| 40 | Id. Palermo-Corleone | 8 | 131 995 | 25 | 656 | 303 624 |
| | *Totale* | 103 | 1 957 596 | 352 | 10 072 | 5 341 820 |
| | **IV. — Ferrovie a sistema di trazione speciale.** | | | | | |
| 41 | Ferrovia funicolare Sassi-Superga | 3 | 8 844 | 11 | 348 | 10 391 |
| 42 | Id. id. Napoli (San Pasquale a Chiaia)-Vomero | 2 | 3 339 | 4 | 240 | 6 678 |
| | *Totale* | 5 | 12 183 | 15 | 588 | 17 069 |
| | Totale generale | **2 665** | **85 716 375** | **7 942** | **296 217** | **262 890 172** |

(1) Sulla propria rete e sulle altre del materiale proprio in servizio di tutti i treni viaggiatori e merc
e materiali per conto dell'amministrazione.

(2) La società non ha potuto presentare la relazione statistica relativa all'anno 1889, non avendo perso
nale disponibile per tale lavoro, in seguito alla cessione della ferrovia Novara-Seregno alla Società per l
ferrovie nord-Milano.

)EI VEICOLI E DEI TRENI NELL'ANNO 1889.

| *Carri* | | | *Treni* | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *effettuati nell'anno* | | | *Percorrenza nell'anno* | | | |
| *Numero al 31 dicembre* | *Capacità* Tonnellate | *Percorrenza nell'anno* (1) Carri-Chilometro | *Passeggeri, misti e merci* | *Materiali* | *Totale* | *Passeggeri, misti e merci* Treni-Chilometro | *Materiali* Treni-Chilometro | *Totale* Treni-Chilometro | *Numero d'ordine* |
| 22 527 | 221 330 | 297 353 231 | 370 327 | 34 876 | 405 203 | 26 372 101 | 348 646 | 26 720 747 | 1 |
| 19 182 | 184 848 | 291 296 918 | 264 525 | 27 960 | 292 485 | 24 111 089 | 496 909 | 24 607 998 | 2 |
| 1 508 | 14 104 | 15 155 785 | 36 039 | 302 | 36 341 | 2 312 450 | 10 539 | 2 322 989 | 3 |
| 43 217 | 420 282 | 603 805 964 | 670 891 | 63 138 | 734 029 | 52 795 640 | 856 094 | 53 651 734 | |
| 450 | 3 030 | 3 530 078 | 7 872 | 739 | 8 611 | 641 547 | 42 340 | 683 887 | 4 |
| 186 | 1 490 | 3 109 205 | 3 780 | 130 | 3 910 | 483 175 | 11 839 | 495 014 | 5 |
| 89 | 594 | 268 708 | 10 540 | 51 | 10 591 | 230 489 | 158 | 230 617 | 6 |
| 14 | 140 | 58 798 | 3 650 | .. | 3 650 | 113 026 | .. | 113 026 | 7 |
| 59 | 560 | 857 757 | 4 112 | 79 | 4 191 | 123 400 | 1 206 | 124 606 | 8 |
| 10 | 35 | 41 760 | 2 310 | 20 | 2 330 | 20 790 | 180 | 20 970 | 9 |
| 2 | 16 | 16 320 | 2 190 | .. | 2 190 | 16 863 | .. | 16 863 | 10 |
| 61 | 622 | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | 11 |
| 227 | 2 272 | 1 310 681 | 21 382 | 1 944 | 23 326 | 927 451 | 10 006 | 937 457 | 12 |
| 90 | 410 | 288 428 | 4 728 | .. | 4 728 | 115 123 | .. | 115 123 | 13 |
| 120 | 1 100 | 657 008 | 3 087 | .. | 3 087 | 98 596 | .. | 98 596 | 14 |
| | | | 6 070 | 18 | 6 088 | 320 974 | 324 | 321 298 | |
| 12 | 120 | 27 439 | 3 403 | .. | 3 403 | 47 642 | .. | 47 642 | 15 |
| 4 | 40 | 23 436 | 2 469 | .. | 2 469 | 92 668 | .. | 92 668 | 16 |
| 22 | 220 | 146 299 | 3 473 | 497 | 3 970 | 199 250 | 12 021 | 211 271 | 17 |
| 44 | 352 | 156 634 | 2 928 | .. | 2 928 | 128 640 | .. | 128 640 | 18 |
| 87 | 804 | 215 142 | 6 188 | 351 | 6 539 | 217 093 | 9 260 | 226 353 | 19 |
| 18 | 180 | 138 372 | 3 258 | 21 | 3 279 | 133 540 | 658 | 134 198 | 20 |
| 87 | 648 | 281 025 | 10 311 | 384 | 10 695 | 137 849 | 7 591 | 145 440 | 21 |
| 102 | 1 150 | 515 880 | 3 735 | 158 | 3 893 | 207 054 | 8 102 | 215 156 | 22 |
| 105 | 364 | 32 761 | 5 438 | 11 | 5 449 | 130 545 | 500 | 131 045 | 23 |
| 19 | 190 | 412 334 | 2 764 | 91 | 2 855 | 20 514 | 500 | 21 014 | 24 |
| 15 | 120 | 71 874 | 1 519 | 562 | 2 081 | 49 034 | 3 683 | 52 717 | 25 |
| 9 | 60 | 43 620 | 4 320 | 42 | 4 362 | 43 200 | 420 | 43 620 | 26 |
| .. | .. | .. | 1 690 | .. | 1 690 | 10 140 | .. | 10 140 | 27 |
| .. | .. | .. | 132 | .. | 132 | 208 | .. | 208 | 28 |
| 1 832 | 14 517 | 12 205 562 | 121 349 | 5 098 | 126 447 | 4 508 811 | 108 788 | 4 617 599 | |
| 160 | 840 | 1 570 739 | 8 227 | 610 | 8 837 | 475 684 | 66 907 | 542 591 | 29 |
| 9 | 65 | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | 30 |
| 15 | 74 | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | |
| 53 | 300 | 221 765 | 6 352 | .. | 6 352 | 74 375 | .. | 74 375 | 31 |
| 10 | 42 | 94 538 | 6 562 | 21 | 6 583 | 77 704 | 161 | 77 865 | 32 |
| 10 | 48 | 63 173 | 2 394 | 204 | 2 598 | 54 820 | 1 875 | 56 695 | 33 |
| 59 | 336 | 29 169 | 3 501 | 20 | 3 521 | 52 515 | 300 | 52 815 | 34 |
| 139 | 771 | 1 004 877 | 10 343 | 462 | 10 805 | 208 610 | 8 750 | 217 360 | 35 |
| 38 | 288 | 186 010 | 2 759 | 252 | 3 011 | 71 395 | 5 590 | 76 985 | 36 |
| 96 | 720 | 916 075 | 3 887 | 17 | 3 904 | 289 544 | 648 | 290 192 | 37 |
| 166 | 1 248 | 951 672 | 8 088 | 113 | 8 201 | 205 646 | 598 | 206 244 | 38 |
| 49 | 319 | 209 342 | 1 460 | .. | 1 460 | 29 906 | .. | 29 906 | 39 |
| 43 | 234 | 406 047 | 1 672 | 104 | 1 776 | 104 510 | 6 157 | 110 667 | 40 |
| 847 | 5 285 | 5 653 407 | 55 245 | 1 803 | 57 048 | 1 644 709 | 90 986 | 1 735 695 | |
| 2 | 10 | 2 516 | 2 790 | .. | 2 790 | 8 844 | .. | 8 844 | 41 |
| 2 | 10 | .. | 5 920 | .. | 5 920 | 3 339 | .. | 3 339 | 42 |
| 4 | 20 | 2 516 | 8 710 | .. | 8 710 | 12 183 | .. | 12 183 | |
| **45 900** | **440 104** | **621 665 449** | **856 195** | **70 039** | **926 234** | **58 961 343** | **1 055 868** | **60 017 211** | |

(3) La ferrovia Ofantino-Margherita di Savoia non ha materiale (carrozze, carri) di propria dotazione e l'impresa Visioli ne prende a nolo dalla società per le strade ferrate dell'Adriatico.

(4) La ferrovia Telese (stazione) Telese (bagni) non ha materiale (locomotive, carrozze, carri) di propria dotazione, ma la società delle strade ferrate dell'Adriatico ne fa l'esercizio con materiale di sua dotazione.

(5) I dati raccolti si riferiscono all'anno 1888, la società non avendo potuto ancora presentare la sua relazione per il 1889.

## NUMERO E PERCORRENZA DEI VIAGGIATORI;
A GRANDE E A PICCOLA VELOCITÀ ACCELERATA

Tav. III.

| *Numero d'ordine* | *Indicazione delle ferrovie* | *Viaggiatori* | | *Grande velocità* | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | *Bagagli, messaggerie, derrate e bozzoli* | | *Numerario e valori* | *Bestiame* | |
| | | *Numero* | *Percorrenza* Viaggiatori-Chilometro | *Quantità trasportata* Quintali | *Percorrenza* Quintali-Chilometro | Migliaia di lire | *Capi trasportati* Numero | *Percorrenza* Capi-Chilometro |
| | **I. — Grandi reti.** | | | | | | | |
| 1 | Rete del Mediterraneo | 23 863 738 | 1 071 675 136 | 2 715 168 | 318 566 837 | 274 293 | 23 981 | 5 023 008 |
| 2 | Id. dell'Adriatico | 16 296 812 | 873 374 990 | 2 242 760 | 296 025 764 | 189 103 | 10 409 | 1 594 178 |
| 3 | Id. della Sicilia | 1 860 885 | 100 366 731 | 167 636 | 13 459 061 | 6 388 | 920 | 93 177 |
| | *Totale* | 42 021 435 | 2 045 416 857 | 5 125 564 | 628 051 662 | 469 784 | 35 310 | 6 710 363 |
| | **II. — Ferrovie diverse a binario normale.** | | | | | | | |
| 4 | Rete principale delle ferrovie Sarde | 397 410 | 22 092 319 | 33 038 | 2 317 200 | 7 111 | 1 879 | 196 391 |
| 5 | Ferrovia Palermo-Marsala-Trapani | 449 299 | 25 248 403 | 36 810 | 3 851 809 | 658 | 301 | 36 497 |
| 6 | Id. Torino-Lanzo | 619 210 | 9 122 832 | 23 475 | 434 241 | 305 | 5 | 8[illegible] |
| 7 | Id. Settimo-Rivarolo-Castellamonte | 223 851 | 4 238 708 | 8 347 | 218 315 | 337 | 4 527 | 96 68[illegible] |
| 8 | Id. Santhià-Biella | 187 316 | 4 758 521 | 28 510 | 811 634 | 6 260 | 5 911 | 156 671 |
| 9 | Id. Frugarolo-Basaluzzo | 38 724 | 178 881 | 925 | 6 891 | 2 | 22 | 19[illegible] |
| 10 | Id. Gozzano-Cava d'Alzo | 20 709 | 86 005 | 51 | 358 | .. | .. | .. |
| 11 | Id. Novara-Seregno (1) | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |
| 12 | Ferrovie nord-Milano e del Ticino | 1 862 225 | 46 110 449 | 94 315 | 3 130 480 | 856 | 109 | 1 02[illegible] |
| 13 | Ferrovia Bergamo-Ponte della Selva | 134 990 | 2 136 269 | 6 843 | 88 268 | 1 168 | .. | .. |
| 14 | Ferrovie { Schio-Vicenza | 135 531 | 3 873 740 | 11 813 | 345 987 | 382 | .. | .. |
| | Ferrovie { Vicenza-Treviso e Padova-Bassano | 306 242 | 12 739 690 | 40 825 | 1 414 089 | 327 | 492 | 17 20[illegible] |
| 15 | Ferrovia Conegliano-Vittorio | 67 927 | 950 978 | 8 193 | 114 702 | 64 | .. | .. |
| 16 | Id. Padova-Campo San Piero-Montebelluna | 73 287 | 1 988 820 | 4 893 | 163 626 | 6 | .. | .. |
| 17 | Id. Cividale-Udine-Portogruaro | 187 282 | 4 493 089 | 25 245 | 531 858 | 20 | 17 | 68[illegible] |
| 18 | Id. Parma-Guastalla-Suzzara | 105 019 | 2 413 255 | 7 701 | 212 664 | 259 | .. | .. |
| 19 | Ferrovie Bologna-Portomaggiore e Budrio-Massalombarda | 196 439 | 4 724 087 | 7 991 | 320 042 | .. | .. | .. |
| 20 | Ferrovia Arezzo-Pratovecchio-Stia | 105 220 | 2 724 050 | 6 481 | 255 336 | .. | .. | .. |
| 21 | Id. Ciampino-Albano-Nettuno | 236 723 | 5 039 629 | 13 692 | 470 832 | .. | .. | .. |
| 22 | Id. Suzzara-Ferrara | 131 101 | 2 709 233 | 5 857 | 191 975 | 32 | .. | .. |
| 23 | Ferrovie Reggio-Guastalla e Bagnolo-Carpi | 118 774 | 2 070 679 | 4 599 | 94 448 | 78 | .. | .. |
| 24 | Ferrovia Poggibonsi-Colle Val d'Elsa | 42 213 | 295 491 | 3 567 | 28 536 | 10 | .. | .. |
| 25 | Id. Verona-Caprino | 112 274 | 1 389 548 | 340 | 8 135 | .. | 40 | 1 15[illegible] |
| 26 | Id. Napoli-Pozzuoli | 311 381 | 2 393 708 | 110 | 1 029 | .. | .. | .. |
| 27 | Id. Ofantino-Margherita di Savoia | 2 738 | 16 428 | 817 | 4 902 | .. | .. | .. |
| 28 | Id. Telese (stazione)-Telese (bagni) | 26 304 | 41 324 | .. | .. | .. | .. | .. |
| | *Totale* | 6 092 189 | 161 836 136 | 374 438 | 15 017 357 | 17 875 | 13 303 | 506 56[illegible] |
| | **III. — Ferrovie diverse a binario ridotto.** | | | | | | | |
| 29 | Ferrovie secondarie della Sardegna | 248 363 | 9 055 305 | 6 925 | 258 962 | 283 | .. | .. |
| 30 | Ferrovie del lago di Lugano { Menaggio-Porlezza (2) | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |
| | Ferrovie del lago di Lugano { Ponte Tresa-Luino (2) | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |
| 31 | Ferrovia Torrebelvicino-Schio-Arsiero | 97 960 | 1 371 440 | 12 713 | 116 945 | .. | .. | .. |
| 32 | Id. Torino-Rivoli | 520 836 | 4 177 597 | 1 566 | 17 313 | .. | .. | .. |
| 33 | Id. Fossano-Mondovì | 72 865 | 1 031 781 | 1 264 | 27 870 | .. | 3 021 | 58 41[illegible] |
| 34 | Id. Reggio Emilia-Ventoso | 50 606 | 511 019 | 1 192 | 15 048 | 23 | 4 229 | 54 97[illegible] |
| 35 | Ferrovie Sassuolo-Mirandola e Cavezzo-Finale | 315 682 | 5 146 032 | 10 969 | 277 764 | 173 | 3 214 | 78 64[illegible] |
| 36 | Ferrovia Modena-Vignola | 103 491 | 1 491 082 | 2 741 | 58 238 | .. | 1 761 | 24 97[illegible] |
| 37 | Id. Arezzo-Fossato | 174 930 | 3 604 378 | 8 020 | 434 375 | 2 | .. | .. |
| 38 | Id. Napoli-Nola-Baiano | 959 960 | 21 392 912 | 4 720 | 153 195 | 12 | 6 228 | 155 70[illegible] |
| 39 | Id. Monteponi-Porto Vesme | 3 447 | 61 730 | 413 | 7 673 | .. | .. | .. |
| 40 | Id. Palermo-Corleone | 86 968 | 2 806 548 | 3 984 | 186 439 | 30 | .. | .. |
| | *Totale* | 2 635 108 | 50 649 824 | 54 507 | 1 553 822 | 523 | 18 453 | 372 70[illegible] |
| | **IV. — Ferrovia a sistema di trazione speciale.** | | | | | | | |
| 41 | Ferrovia funicolare Sassi-Superga | 53 904 | 161 712 | 36 | 114 | .. | .. | .. |
| 42 | Id. id. Napoli (San Pasquale a Chiaia)-Vomero | 186 821 | 105 367 | .. | .. | .. | .. | .. |
| | *Totale* | 240 725 | 267 079 | 36 | 114 | .. | .. | .. |
| | Totale generale | 50 989 457 | 2 258 169 896 | 5 554 545 | 644 622 955 | 488 182 | 67 066 | 7 589 64[illegible] |

(1) Vedasi la nota n. 2 alla tavola II.

(2) La società non è stata in grado di presentare in tempo l[illegible]

# QUANTITÀ E PERCORRENZA DEI TRASPORTI
## D' A PICCOLA VELOCITÀ NELL'ANNO 1889.

| Cani | Veicoli e feretri | *Piccola velocità accelerata* — Derrate, vini, mosto, vermouth, uva fresca ed agrumi — Quantità trasportata | Percorrenza | Bestiame — Capi trasportati | Percorrenza | *Piccola velocità* — Merci — Quantità trasportata | Percorrenza | Bestiame — Capi trasportati | Percorrenza | Veicoli e feretri | Numero d'ordine |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Numero | Numero | Tonnellate | Tonnellate-Chilometro | Numero | Capi-Chilometro | Tonnellate | Tonnellate-Chilometro | Numero | Capi-Chilometro | Numero | |
| 62 600 | 1 963 | 163 174 | 39 535 144 | 1 074 375 | 104 356 590 | 8 038 611 | 893 987 435 | .. | .. | 7 621 | 1 |
| 26 814 | 749 | 158 830 | 57 259 315 | 1 151 558 | 136 612 858 | 5 931 472 | 825 213 921 | .. | .. | 3 828 | 2 |
| 5 698 | 41 | 26 552 | 2 570 284 | 21 158 | 2 078 114 | 730 202 | 42 114 534 | .. | .. | 207 | 3 |
| 95 112 | 2 753 | 348 556 | 99 364 743 | 2 247 091 | 243 047 562 | 14 700 285 | 1 761 315 890 | .. | .. | 11 656 | |
| 2 526 | 6 | .. | .. | .. | .. | 113 925 | 7 093 924 | 13 940 | 1 306 035 | 53 | 4 |
| 1 045 | 20 | 383 | 23 141 | 819 | 49 445 | 119 638 | 7 191 277 | .. | .. | 55 | 5 |
| .. | 4 | .. | .. | .. | .. | 77 022 | 1 323 614 | 1 427 | 39 511 | 19 | 6 |
| 556 | 3 | .. | .. | .. | .. | 45 579 | 836 115 | .. | .. | .. | 7 |
| 593 | 13 | .. | .. | .. | .. | 97 895 | 2 628 401 | .. | .. | 43 | 8 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 895 | 11 358 | .. | .. | .. | 9 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | 19 369 | 149 141 | .. | .. | .. | 10 |
| ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | 11 |
| 3 423 | 55 | .. | .. | .. | .. | 287 287 | 5 886 008 | 21 557 | 508 198 | 187 | 12 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | 120 505 | 2 123 723 | 132 | 2 616 | 9 | 13 |
| 94 | .. | 36 | 969 | 7 735 | 142 929 | 59 010 | 1 770 231 | .. | .. | .. | 14 |
| 342 | 4 | 165 | 5 793 | 58 107 | 2 323 664 | 59 973 | 2 522 183 | .. | .. | .. | 14 |
| 192 | .. | 165 | 2 310 | .. | .. | 31 037 | 434 518 | .. | .. | .. | 15 |
| 129 | .. | .. | .. | 3 468 | 118 947 | 18 792 | 374 800 | .. | .. | .. | 16 |
| 118 | 7 | 19 | 632 | 5 950 | 154 761 | 20 832 | 437 972 | .. | .. | .. | 17 |
| 259 | 17 | 35 | 949 | 18 185 | 456 259 | 18 783 | 526 186 | .. | .. | .. | 18 |
| 141 | .. | 48 | 1 712 | 6 828 | 295 091 | 40 360 | 1 130 509 | .. | .. | .. | 19 |
| 266 | .. | 50 | 1 878 | 5 363 | 187 878 | 23 848 | 715 500 | .. | .. | .. | 20 |
| 1 680 | .. | 142 | 4 227 | 383 | 10 770 | 43 100 | 862 071 | .. | .. | .. | 21 |
| 63 | 2 | 158 | 2 879 | 9 049 | 241 607 | 18 198 | 672 880 | .. | .. | .. | 22 |
| 35 | .. | 137 | 2 482 | 17 012 | 301 752 | 9 154 | 167 549 | .. | .. | .. | 23 |
| 64 | .. | .. | .. | 331 | 2 317 | 21 522 | 150 654 | .. | .. | .. | 24 |
| 63 | .. | .. | .. | .. | .. | 73 | 2 000 | .. | .. | .. | 25 |
| 246 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 26 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | 26 905 | 161 430 | .. | .. | .. | 27 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 28 |
| 11 835 | 131 | 1 338 | 46 972 | 133 230 | 4 285 420 | 1 274 702 | 37 172 044 | 37 056 | 1 856 360 | 366 | |
| 1 173 | .. | .. | .. | .. | .. | 23 642 | 581 207 | 1 997 | 148 291 | 12 | 29 |
| ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | 30 |
| ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | 30 |
| 50 | .. | .. | .. | .. | .. | 33 140 | 662 800 | .. | .. | .. | 31 |
| 1 810 | .. | .. | .. | .. | .. | 4 211 | 44 636 | .. | .. | .. | 32 |
| 94 | .. | .. | .. | .. | .. | 1 075 | 25 189 | 684 | 16 316 | .. | 33 |
| 25 | .. | .. | .. | .. | .. | 8 704 | 120 404 | .. | .. | .. | 34 |
| 258 | 1 | .. | .. | 11 339 | 317 607 | 66 490 | 1 842 516 | .. | .. | .. | 35 |
| 131 | .. | .. | .. | .. | .. | 15 000 | 250 576 | 113 | 1 577 | .. | 36 |
| 258 | .. | .. | .. | 7 278 | 284 813 | 37 107 | 2 207 741 | .. | .. | .. | 37 |
| 1 097 | 2 | .. | .. | .. | .. | 73 606 | 2 355 392 | 4 712 | 117 800 | 16 | 38 |
| 16 | .. | .. | .. | .. | .. | 43 942 | 747 014 | .. | .. | .. | 39 |
| 462 | 1 | .. | .. | 97 | 4 107 | 14 313 | 715 510 | .. | .. | 1 | 40 |
| 5 374 | 4 | .. | .. | 18 714 | 606 527 | 321 230 | 9 552 985 | 7 506 | 283 984 | 29 | |
| 83 | .. | .. | .. | .. | .. | 94 | 282 | .. | .. | .. | 41 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 42 |
| 83 | .. | .. | .. | .. | .. | 94 | 282 | .. | .. | .. | |
| 112 404 | 2 888 | 349 894 | 99 411 715 | 2 399 035 | 247 939 509 | 16 296 311 | 1 808 041 201 | 44 562 | 2 140 344 | 12 051 | |

elazione statistica relativa all'anno 1889.

## PRODOTTI D'ESERCIZIO DELLE

(depurati dalle

Tav. IV.

| Numero d'ordine | Indicazione delle ferrovie | Prodotto dei viaggiatori | Prodotti della grande velocità | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Bagagli, messaggerie, derrate e bozzoli | Numerario e valori | Bestiame | Cani | Veicoli e feretri | Diversi | Totale |
| | | Lire | Lire | Lire | Lire | Lire | Lire | Lire | Lire |
| | **I. — Grandi reti.** | | | | | | | | |
| 1 | Rete del Mediterraneo | 48 882 039 | 9 256 132 | 133 535 | 425 693 | 78 882 | 84 047 | 140 967 | 10 119 256 |
| 2 | Id. dell'Adriatico | 39 710 318 | 8 335 806 | 120 800 | 214 727 | 48 305 | 37 342 | 298 898 | 9 055 878 |
| 3 | Id. della Sicilia | 3 374 130 | 377 883 | 2 699 | 12 263 | 5 525 | 1 900 | 12 509 | 412 779 |
| | *Totale* | 91 966 487 | 17 969 821 | 257 034 | 652 683 | 132 712 | 123 289 | 452 374 | 19 587 913 |
| | **II. — Ferrovie diverse a binario normale.** | | | | | | | | |
| 4 | Rete principale delle ferrovie Sarde | 859 309 | 93 408 | 2 753 | 13 038 | 2 432 | 392 | 93 115 | 205 138 |
| 5 | Ferrovia Palermo-Marsala-Trapani | 808 352 | 89 521 | 453 | 2 754 | 1 148 | 402 | 4 792 | 99 070 |
| 6 | Id. Torino-Lanzo | 375 217 | 18 732 | 238 | 11 | .. | 36 | 2 547 | 21 564 |
| 7 | Id. Settimo-Rivarolo-Castellamonte | 170 244 | 9 488 | 101 | 2 529 | 246 | 48 | .. | 12 412 |
| 8 | Id. Santhià-Biella | 289 689 | 42 729 | 3 605 | 6 387 | 415 | 181 | 3 930 | 57 247 |
| 9 | Id. Frugarolo-Basaluzzo | 8 509 | 592 | 7 | 19 | .. | .. | .. | 618 |
| 10 | Id. Gozzano-Cava d'Alzo | 3 663 | 34 | .. | .. | .. | .. | .. | 34 |
| 11 | Id. Novara-Seregno (2) | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |
| 12 | Ferrovie nord-Milano e del Ticino | 1 620 523 | 96 472 | 385 | 32 | 1 711 | 1 047 | 779 | 100 426 |
| 13 | Ferrovia Bergamo-Ponte della Selva | 106 462 | 7 245 | 580 | .. | .. | .. | 247 | 8 072 |
| 14 | Ferrovie { Schio-Vicenza | 139 237 | 18 226 | 627 | .. | 65 | .. | 2 797 | 21 715 |
| | Ferrovie { Vicenza-Treviso e Padova-Bassano | 421 435 | 45 088 | 785 | 1 328 | 260 | 179 | 6 562 | 54 202 |
| 15 | Ferrovia Conegliano-Vittorio | 44 022 | 5 104 | 10 | .. | 125 | .. | 367 | 5 606 |
| 16 | Id. Padova-Campo S. Piero-Montebelluna | 64 150 | 4 666 | 10 | .. | 90 | .. | 197 | 4 963 |
| 17 | Id. Cividale-Udine-Portogruaro | 162 110 | 14 648 | 60 | 70 | 80 | 129 | 903 | 15 890 |
| 18 | Id. Parma-Guastalla-Suzzara | 91 601 | 7 147 | 634 | .. | 152 | 272 | 932 | 9 137 |
| 19 | Ferrovie Bologna-Portomaggiore e Budriò-Massalombarda | 176 157 | 9 656 | .. | .. | 99 | .. | 1 277 | 11 032 |
| 20 | Ferrovia Arezzo-Pratovecchio-Stia | 98 620 | 8 121 | .. | .. | 186 | .. | 861 | 9 168 |
| 21 | Id. Ciampino-Albano-Nettuno | 204 428 | 17 032 | .. | .. | 1 155 | .. | 968 | 19 155 |
| 22 | Id. Suzzara-Ferrara | 117 283 | 7 011 | 22 | .. | 59 | 22 | 722 | 7 836 |
| 23 | Ferrovie Reggio-Guastalla e Bagnolo-Carpi | 80 182 | 3 967 | 32 | .. | 22 | .. | 80 | 4 101 |
| 24 | Ferrovia Poggibonsi-Colle Val d'Elsa | 15 391 | 2 204 | 3 | .. | 9 | .. | 116 | 2 332 |
| 25 | Id. Verona-Caprino | 58 421 | 406 | .. | 56 | 51 | .. | .. | 513 |
| 26 | Id. Napoli-Pozzuoli | 74 466 | 133 | .. | .. | 86 | .. | 3 | 222 |
| 27 | Id. Ofantino-Margherita di Savoia | 1 107 | 339 | .. | .. | .. | .. | 4 | 343 |
| 28 | Id. Telese (stazione)-Telese (bagni) | 4 315 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| | *Totale* | 5 994 893 | 501 969 | 10 305 | 26 224 | 8 391 | 2 708 | 121 199 | 670 796 |
| | **III. — Ferrovie diverse a binario ridotto.** | | | | | | | | |
| 29 | Ferrovie secondarie della Sardegna | 260 675 | 14 621 | 99 | .. | 875 | .. | .. | 15 598 |
| 30 | Ferrovie del lago di Lugano. { Menaggio-Porlezza (3) | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |
| | Ferrovie del lago di Lugano. { Ponte Tresa-Luino (3) | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |
| 31 | Ferrovia Torrebelvicino-Schio-Arsiero | 37 601 | 5 608 | .. | .. | 15 | .. | 329 | 5 952 |
| 32 | Id. Torino-Rivoli | 140 630 | 1 086 | .. | .. | 311 | .. | 14 | 1 411 |
| 33 | Id. Fossano-Mondovì | 37 322 | 1 332 | .. | 1 054 | 38 | .. | 626 | 3 050 |
| 34 | Id. Reggio Emilia-Ventoso | 25 239 | 612 | 14 | 766 | 13 | .. | 35 | 1 440 |
| 35 | Ferrovie Sassuolo-Mirandola e Cavezzo-Finale | 219 484 | 11 639 | 70 | 1 318 | 214 | 18 | 228 | 13 487 |
| 36 | Ferrovia Modena-Vignola | 59 819 | 1 917 | .. | 608 | 97 | .. | 127 | 2 749 |
| 37 | Id. Arezzo-Fossato | 148 002 | 17 588 | 1 | .. | 181 | .. | 925 | 18 695 |
| 38 | Id. Napoli-Nola-Baiano | 400 149 | 6 785 | 20 | 7 256 | 439 | 44 | .. | 14 544 |
| 39 | Id. Monteponi-Porto Vesme | 5 562 | 386 | .. | .. | 11 | .. | .. | 397 |
| 40 | Id. Palermo-Corleone | 145 932 | 4 816 | 6 | .. | 839 | 10 | .. | 5 671 |
| | *Totale* | 1 480 415 | 66 393 | 210 | 11 002 | 3 033 | 72 | 2 284 | 82 994 |
| | **IV. — Ferrovie a sistema di trazione speciale.** | | | | | | | | |
| 41 | Ferrovia funicolare Sassi-Superga | 38 681 | 49 | .. | .. | 32 | .. | .. | 81 |
| 42 | Id. id. Napoli (San Pasquale a Chiaia)-Vomero | 26 450 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| | *Totale* | 65 131 | 49 | .. | .. | 32 | .. | .. | 81 |
| | *Totale generale* | **99 506 926** | **18 538 232** | **267 549** | **689 909** | **144 168** | **126 069** | **575 857** | **20 341 784** |

(1) Non sono compresi in questo totale i proventi delle Società Mediterranea (lire 4,000,560), Adriatica (lire 3,162,942) e Sicula (lire 256,971) esposti sotto il titolo: *Rimborsi di spesa*, dipendenti dai trasporti di persone e di materiali per l'esecuzione delle opere occorrenti per il completamento ed il miglioramento delle linee

# FERROVIE NELL'ANNO 1889 (¹)

tasse erariali).

| Prodotti della piccola velocità accelerata | | | | Prodotti della piccola velocità | | | | | Prodotti diversi indiretti | Totale (¹) | | Numero d'ordine |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Derrate, vini, mosto, vermouth, uva fresca ed agrumi | Bestiame | Diversi | Totale | Merci | Bestiame | Veicoli e feretri | Diversi | Totale | | Cifre effettive | per chilometro esercitato | |
| Lire | Lire | Lire | Lire | Lire | Lire | Lire | Lire | Lire | Lire | Lire | Lire c. | |
| 2 138 408 | 1 826 502 | 109 581 | 4 074 491 | 51 525 290 | .. | 243 272 | 5 425 451 | 57 204 013 | 876 822 | 121 156 621 | 25 767.04 | 1 |
| 3 486 538 | 2 618 938 | 82 628 | 6 188 104 | 48 886 961 | .. | 115 248 | 1 364 096 | 50 366 305 | 477 131 | 105 797 736 | 20 507.41 | 2 |
| 212 540 | 51 382 | 4 945 | 268 867 | 3 309 125 | .. | 8 632 | 46 733 | 3 364 490 | 26 979 | 7 447 245 | 10 919.71 | 3 |
| 5 837 486 | 4 496 822 | 197 154 | 10 531 462 | 103 731 376 | .. | 367 152 | 6 836 280 | 110 934 808 | 1 380 932 | 234 401 602 | 22 232.91 | |
| .. | .. | .. | .. | 588 241 | 35 503 | 458 | 35 124 | 659 326 | 18 648 | 1 742 421 | 4 208.75 | 4 |
| 1 576 | 3 511 | .. | 5 087 | 539 500 | .. | 2 065 | 23 018 | 564 583 | 17 495 | 1 494 587 | 7 704.06 | 5 |
| .. | .. | .. | .. | 119 688 | 1 987 | 92 | 31 056 | 152 823 | 21 542 | 571 146 | 18 424.08 | 6 |
| .. | .. | .. | .. | 131 479 | .. | .. | 18 582 | 150 061 | 18 617 | 351 334 | 12 114.97 | 7 |
| .. | .. | .. | .. | 320 910 | .. | 398 | 6 598 | 327 906 | 451 | 675 293 | 22 509.75 | 8 |
| .. | .. | .. | .. | 1 762 | .. | .. | .. | 1 762 | .. | 10 889 | 1 209.90 | 9 |
| .. | .. | .. | .. | 39 159 | .. | .. | 317 | 39 476 | 311 | 43 484 | 5 435.47 | 10 |
| ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | 11 |
| .. | .. | .. | .. | 403 080 | 10 580 | 2 819 | 11 707 | 428 186 | 6 284 | 2 155 419 | 15 179.00 | 12 |
| .. | .. | .. | .. | 182 113 | 152 | 95 | 1 071 | 183 431 | 4 970 | 302 935 | 10 446.05 | 13 |
| 131 | 2 913 | .. | 3 044 | 178 932 | .. | .. | 4 201 | 183 133 | 8 500 | 355 629 | 11 471.91 | 14 |
| 711 | 50 890 | .. | 51 601 | 242 020 | .. | .. | 4 085 | 246 105 | 10 365 | 783 708 | 7 324 37 | |
| 342 | .. | .. | 342 | 38 261 | .. | .. | 1 031 | 39 292 | 4 884 | 94 146 | 6 724.70 | 15 |
| .. | 3 532 | .. | 3 532 | 22 352 | .. | .. | 275 | 22 627 | 7 287 | 102 559 | 2 229.55 | 16 |
| 50 | 3 100 | .. | 3 150 | 42 850 | .. | .. | 1 246 | 44 096 | 3 162 | 228 408 | 2 928.31 | 17 |
| 124 | 7 992 | .. | 8 116 | 39 371 | .. | .. | 473 | 39 844 | 6 698 | 155 396 | 3 613.86 | 18 |
| 279 | 9 527 | .. | 9 806 | 78 337 | .. | .. | 1 265 | 79 602 | 8 101 | 284 698 | 3 847.26 | 19 |
| 257 | 3 949 | .. | 4 206 | 42 742 | .. | .. | 1 974 | 44 716 | 8 962 | 165 672 | 3 765.28 | 20 |
| 596 | 843 | .. | 1 439 | 78 996 | .. | .. | 4 507 | 83 503 | 4 207 | 312 732 | 7 627.60 | 21 |
| 188 | 8 318 | 523 | 9 029 | 50 408 | .. | .. | 1 134 | 51 542 | 17 624 | 203 314 | 2 510.05 | 22 |
| 1 283 | 5 700 | 1 078 | 8 061 | 13 730 | .. | .. | 367 | 14 097 | 13 192 | 119 633 | 2 492.36 | 23 |
| .. | 122 | .. | 122 | 34 538 | .. | .. | 1 659 | 36 197 | 9 751 | 63 793 | 9 113.24 | 24 |
| .. | .. | .. | .. | 406 | .. | .. | 7 | 413 | 454 | 59 801 | 4 271.51 | 25 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 74 688 | 14 937.58 | 26 |
| .. | .. | .. | .. | 16 432 | .. | .. | 31 | 16 463 | .. | 17 913 | 2 985.49 | 27 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 4 315 | 2 157.35 | 28 |
| 5 537 | 100 397 | 1 601 | 107 535 | 3 205 307 | 48 222 | 5 927 | 149 728 | 3 409 184 | 191 505 | 10 373 913 | 6 793.65 | |
| .. | .. | .. | .. | 111 332 | 2 997 | 143 | 14 868 | 129 340 | 1 302 | 406 915 | 1 384.03 | 29 |
| ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | 30 |
| ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | |
| .. | .. | .. | .. | 85 411 | .. | .. | 10 034 | 95 445 | 1 392 | 140 390 | 6 103.92 | 31 |
| .. | .. | .. | .. | 5 732 | .. | .. | .. | 5 732 | 1 100 | 148 873 | 12 406.07 | 32 |
| .. | .. | .. | .. | 2 904 | 262 | .. | 243 | 3 409 | 367 | 44 148 | 1 839.49 | 33 |
| .. | .. | .. | .. | 15 223 | .. | .. | 133 | 15 356 | 838 | 42 873 | 2 858.18 | 34 |
| .. | 5 847 | 69 | 5 916 | 120 327 | .. | .. | 2 327 | 122 654 | 11 754 | 373 295 | 5 410.07 | 35 |
| .. | .. | .. | .. | 13 527 | 38 | .. | .. | 13 565 | 8 157 | 84 290 | 3 241.93 | 36 |
| .. | 9 453 | .. | 9 453 | 175 933 | .. | .. | 5 909 | 181 842 | 12 663 | 370 655 | 2 766.08 | 37 |
| .. | .. | .. | .. | 79 340 | 4 765 | 130 | .. | 84 235 | 2 872 | 501 800 | 13 205.27 | 38 |
| .. | .. | .. | .. | 149 403 | .. | .. | .. | 149 403 | 17 | 155 379 | 7 768.96 | 39 |
| .. | 496 | .. | 496 | 65 897 | .. | 8 | .. | 65 905 | .. | 218 004 | 3 253.78 | 40 |
| .. | 15 796 | 69 | 15 865 | 825 029 | 8 062 | 281 | 33 514 | 866 886 | 40 462 | 2 486 622 | 3 444.07 | |
| .. | .. | .. | .. | 195 | .. | .. | .. | 195 | .. | 38 957 | 12 985.82 | 41 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 26 450 | 26 449.20 | 42 |
| .. | .. | .. | .. | 195 | .. | .. | .. | 195 | .. | 65 407 | 16 351.67 | |
| **5 843 023** | **4 613 015** | **198 824** | **10 654 862** | **107 761 907** | **56 284** | **373 360** | **7 019 522** | **115 211 073** | **1 612 899** | **247 327 544** | **19 328.50** | |

indicate nell'allegato *B* dei rispettivi capitolati d'appalto, dai trasporti per conto delle poste, dai trasporti per l'esercizio *tassati* (come, ad esempio, gli approvvigionamenti), dai trasporti per conto dei fondi di riserva, dai trasporti per le costruzioni sociali, ecc. (2) Vedasi la nota n. 2 alla tav. II. (3) Vedasi la nota n. 2 alla tav. III.

Tav. V.

# SPESE D'ESERCIZIO DELLE FERROVIE NELL'ANNO 1889.

| *Indicazione delle ferrovie* | *Amministrazione ed esercizio* | *Sorveglianza e manutenzione della strada* | *Movimento e servizio commerciale* | *Trazione e materiale mobile* | *Totale* | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | *Cifre effettive* | *per chilometro esercitato* |
| | Lire | Lire | Lire | Lire | Lire | Lire e cent. |
| **I. — Grandi reti.** | | | | | | |
| Rete del Mediterraneo | 7 725 609 | 12 480 708 | 29 739 094 | 29 903 499 | 79 848 910 | 16 981.90 |
| Id. dell'Adriatico | 9 324 344 | 12 692 292 | 24 308 425 | 24 598 666 | 70 923 727 | 13 747.57 |
| Id. della Sicilia | 869 080 | 1 359 779 | 1 531 787 | 2 556 759 | 6 317 405 | 9 263.06 |
| *Totale* | 17 919 033 | 26 532 779 | 55 579 306 | 57 058 924 | 157 090 042 | 14 899.94 |
| **II. — Ferrovie diverse a binario normale.** | | | | | | |
| Rete principale delle ferrovie Sarde | 439 713 | 908 722 | 378 896 | 574 615 | 2 301 946 | 5 560.25 |
| Ferrovia Palermo-Marsala-Trapani | 131 970 | 266 227 | 327 939 | 348 805 | 1 074 941 | 5 540.94 |
| Id. Torino-Lanzo | 51 878 | 63 177 | 92 812 | 104 524 | 312 391 | 10 077.11 |
| Id. Settimo-Rivarolo-Castellamonte | 42 530 | 26 589 | 40 129 | 57 986 | 167 231 | 5 766.71 |
| Id. Santhià-Biella | 50 555 | 50 688 | 77 526 | 115 840 | 294 609 | 9 820.30 |
| Id. Frugarolo-Basaluzzo | 14 291 | 9 218 | 8 543 | 9 355 | 41 407 | 4 600 74 |
| Id. Gozzano-Cava d'Alzo | 2 960 | 3 705 | 4 750 | 8 925 | 20 340 | 2 542.56 |
| Id. Novara-Seregno (1) | ? | ? | ? | ? | ? | ? |
| Ferrovie nord-Milano e del Ticino | 99 723 | 297 772 | 391 275 | 502 118 | 1 290 888 | 9 090.76 |
| Ferrovia Bergamo-Ponte della Selva | 59 290 | 27 048 | 38 402 | 87 957 | 212 697 | 7 334.33 |
| Ferrovie { Schio-Vicenza | 53 695 | 31 976 | 60 224 | 42 767 | 188 662 | 6 085.87 |
| Ferrovie { Vicenza-Treviso e Padova-Bassano | 112 505 | 113 798 | 139 617 | 175 135 | 541 055 | 5 056.60 |
| Ferrovia Conegliano-Vittorio | 16 568 | 13 289 | 18 073 | 14 974 | 62 904 | 4 493.06 |
| Id. Padova-Campo San Piero-Montebelluna | 12 059 | 31 830 | 19 233 | 41 529 | 104 651 | 2 275.04 |
| Id. Cividale-Udine-Portogruaro | 33 169 | 67 132 | 50 471 | 56 244 | 207 016 | 2 654.05 |
| Id. Parma-Guastalla-Suzzara | 36 072 | 53 004 | 48 864 | 45 701 | 183 641 | 4 270.70 |
| Ferrovie Bologna-Portomaggiore e Budrio-Massalombarda | 49 756 | 66 774 | 62 261 | 77 645 | 256 436 | 3 465.36 |
| Ferrovia Arezzo-Pratovecchio-Stia | 32 777 | 39 991 | 39 021 | 54 654 | 166 443 | 3 782.78 |
| Id. Ciampino-Albano-Nettuno | 47 421 | 90 446 | 74 819 | 87 188 | 299 874 | 7 314.01 |
| Id. Suzzara-Ferrara | 71 580 | 42 331 | 69 115 | 59 762 | 242 788 | 2 997.38 |
| Ferrovie Reggio-Guastalla e Bagnolo-Carpi | 15 958 | 35 662 | 59 098 | 56 944 | 167 662 | 3 492.95 |
| Ferrovia Poggibonsi-Colle Val d'Elsa | 16 015 | 10 976 | 6 085 | 14 351 | 47 427 | 6 775.42 |
| Id. Verona-Caprino | 11 151 | 5 359 | 19 876 | 23 126 | 59 512 | 4 250.85 |
| Id. Napoli-Pozzuoli | 25 290 | 8 019 | 14 550 | 15 327 | 63 186 | 12 637.49 |
| Id. Ofantino-Margherita di Savoia | 5 250 | 2 537 | 5 460 | 8 999 | 22 246 | 3 707.72 |
| Id. Telese (stazione)-Telese (bagni) | 193 | 306 | 1 022 | 277 | 1 798 | 899.46 |
| *Totale* | 1 432 369 | 2 266 576 | 2 048 061 | 2 584 748 | 8 331 754 | 5 456.29 |
| **III. — Ferrovie diverse a binario ridotto.** | | | | | | |
| Ferrovie secondarie della Sardegna | 132 201 | 424 113 | 166 436 | 287 200 | 1 009 950 | 2 435.20 |
| Ferrovie del lago di Lugano { Menaggio-Porlezza (2) | ? | ? | ? | ? | ? | ? |
| Ferrovie del lago di Lugano { Ponte Tresa-Luino (2) | ? | ? | ? | ? | ? | ? |
| Ferrovia Torrebelvicino-Schio-Arsiero | 13 085 | 24 238 | 28 729 | 42 923 | 108 975 | 4 738.04 |
| Id. Torino-Rivoli | 18 200 | 35 924 | 15 981 | 37 106 | 107 211 | 8 934.24 |
| Id. Fossano-Mondovì | 12 942 | 26 740 | 15 013 | 28 606 | 83 301 | 3 470.87 |
| Id. Reggio Emilia-Ventoso | 5 465 | 12 633 | 23 746 | 19 946 | 61 790 | 4 119.35 |
| Ferrovie Sassuolo-Mirandola e Cavezzo-Finale | 47 012 | 68 979 | 75 317 | 110 706 | 302 014 | 4 377.01 |
| Ferrovia Modena-Vignola | 18 080 | 21 118 | 27 588 | 25 930 | 92 716 | 3 565.99 |
| Id. Arezzo-Fossato | 74 155 | 120 380 | 78 907 | 132 243 | 405 685 | 3 027.50 |
| Id. Napoli-Nola-Baiano | 70 659 | 88 571 | 77 451 | 109 868 | 346 549 | 9 111.73 |
| Id. Monteponi-Porto Vesme | 7 581 | 23 899 | 16 371 | 35 602 | 83 453 | 4 172.65 |
| Id. Palermo-Corleone | 18 891 | 94 874 | 52 295 | 104 626 | 270 686 | 4 040.09 |
| *Totale* | 418 271 | 941 469 | 577 834 | 934 756 | 2 872 330 | 3 978 30 |
| **IV. — Ferrovie a sistema di trazione speciale.** | | | | | | |
| Ferrovia funicolare Sassi-Superga | 21 754 | 13 144 | 6 279 | 32 789 | 73 966 | 24 655.15 |
| Id. id. Napoli (San Pasquale a Chiaia)-Vomero | 7 361 | 8 915 | 72 | 9 625 | 25 973 | » |
| *Totale* | 29 115 | 22 059 | 6 351 | 42 414 | 99 939 | 24 984.60 |
| Totale generale | **19 798 788** | **29 762 883** | **58 211 552** | **60 620 842** | **168 394 065** | **13 159.90** |

(1) Vedasi la nota n. 2 alla tavola II. (2) Vedasi la nota n. 2 alla tavola III.

# PERSONALE DELLE FERROVIE AL 31 DICEMBRE 1889.

Tav. VI.

| Indicazione delle ferrovie | Amministrazione centrale | Movimento e sorveglianza | Movimento e servizio commerciale | Trazione e servizio delle officine | Totale | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Impiegati | Giornalieri | Complessivo |
| **I. — Grandi reti.** | | | | | | | |
| Rete del Mediterraneo | 2 256 | 15 664 | 18 621 | 11 706 | 43 921 | 4 326 | 48 247 |
| Id. dell'Adriatico | 2 874 | 15 253 | 13 615 | 8 747 | 36 049 | 4 440 | 40 489 |
| Id. della Sicilia | 297 | 1 721 | 1 097 | 883 | 3 562 | 436 | 3 998 |
| *Totale* | 5 427 | 32 638 | 33 333 | 21 336 | 83 532 | 9 202 | 92 734 |
| **II. — Ferrovie diverse a binario normale.** | | | | | | | |
| Rete principale delle ferrovie Sarde | 69 | 751 | 262 | 180 | 178 | 1 084 | 1 262 |
| Ferrovia Palermo-Marsala-Trapani | 52 | 346 | 205 | 83 | 189 | 497 | 686 |
| Id. Torino-Lanzo | 8 | 71 | 75 | 28 | 29 | 153 | 182 |
| Id. Settimo-Rivarolo-Castellamonte | 6 | 33 | 44 | 16 | 27 | 72 | 99 |
| Id. Santhià-Biella | 16 | 53 | 33 | 18 | 49 | 71 | 120 |
| Id. Frugarolo-Basaluzzo | 2 | 12 | 8 | 4 | 20 | 6 | 26 |
| Id. Gozzano-Cava d'Alzo | 2 | 8 | 3 | 2 | 4 | 11 | 15 |
| Id. Novara-Seregno (1) | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |
| Ferrovie nord-Milano e del Ticino | 26 | 333 | 276 | 156 | 470 | 321 | 791 |
| Ferrovia Bergamo-Ponte della Selva | 8 | 73 | 40 | 23 | 23 | 121 | 144 |
| Ferrovie { Schio-Vicenza | 12 | 37 | 25 | 4 | 32 | 46 | 78 |
| Ferrovie { Vicenza-Treviso e Padova-Bassano | 28 | 119 | 59 | 20 | 84 | 142 | 226 |
| Ferrovia Conegliano-Vittorio | 6 | 14 | 8 | 3 | 13 | 18 | 31 |
| Id. Padova-Campo San Piero-Montebelluna | 6 | 35 | 12 | 4 | 19 | 38 | 57 |
| Id. Cividale-Udine-Portogruaro | 16 | 80 | 34 | 22 | 51 | 101 | 152 |
| Id. Parma-Guastalla-Suzzara | 12 | 52 | 21 | 13 | 31 | 67 | 98 |
| Ferrovie Bologna-Portomaggiore e Budrio-Massalombarda | 17 | 74 | 24 | 11 | 41 | 85 | 126 |
| Ferrovia Arezzo-Pratovecchio-Stia | 10 | 47 | 21 | 13 | 31 | 60 | 91 |
| Id. Ciampino-Albano-Nettuno | 12 | 104 | 47 | 10 | 51 | 122 | 173 |
| Id. Suzzara-Ferrara | 16 | 62 | 46 | 25 | 43 | 106 | 149 |
| Ferrovie Reggio-Guastalla e Bagnolo-Carpi | 10 | 63 | 35 | 25 | 111 | 22 | 133 |
| Ferrovia Poggibonsi-Colle Val d'Elsa | 6 | 14 | 6 | 4 | 28 | 2 | 30 |
| Id. Verona-Caprino | 9 | 46 | 44 | 12 | 110 | 1 | 111 |
| Id. Napoli-Pozzuoli | 5 | 42 | 25 | 7 | 11 | 68 | 79 |
| Id. Ofantino-Margherita di Savoia | 1 | 4 | 4 | 2 | 7 | 4 | 11 |
| Id. Telese (stazione)-Telese (bagni) | .. | 1 | .. | .. | .. | 1 | 1 |
| *Totale* | 355 | 2 474 | 1 357 | 685 | 1 652 | 3 219 | 4 871 |
| **III. — Ferrovie diverse a binario ridotto.** | | | | | | | |
| Ferrovie secondarie della Sardegna | 52 | 646 | 195 | 118 | 132 | 879 | 1 011 |
| Ferrovie del lago di Lugano { Menaggio-Porlezza (2) | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |
| Ferrovie del lago di Lugano { Ponte Tresa-Luino (2) | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |
| Ferrovia Torrebelvicino-Schio-Arsiero | 8 | 33 | 11 | 7 | 20 | 39 | 59 |
| Id. Torino-Rivoli | 4 | 24 | 18 | 13 | 20 | 39 | 59 |
| Id. Fossano-Mondovi | 3 | 30 | 17 | 11 | 11 | 50 | 61 |
| Id. Reggio Emilia-Ventoso | 4 | 20 | 12 | 9 | 37 | 8 | 45 |
| Ferrovie Sassuolo-Mirandola e Cavezzo Finale | 17 | 99 | 65 | 42 | 172 | 51 | 223 |
| Ferrovia Modena-Vignola | 5 | 51 | 18 | 6 | 60 | 20 | 80 |
| Id. Arezzo-Fossato | 12 | 220 | 70 | 39 | 40 | 301 | 341 |
| Id. Napoli-Nola-Baiano | 12 | 114 | 91 | 46 | 75 | 188 | 263 |
| Id. Monteponi-Porto Vesme | 2 | 29 | 18 | 10 | 2 | 57 | 59 |
| Id. Palermo-Corleone | 5 | 127 | 50 | 47 | 51 | 178 | 229 |
| *Totale* | 124 | 1 393 | 565 | 348 | 620 | 1 810 | 2 430 |
| **IV. — Ferrovie a sistema di trazione speciale.** | | | | | | | |
| Ferrovia funicolare Sassi-Superga | 4 | 7 | 3 | 7 | 4 | 17 | 21 |
| Id. id. Napoli (San Pasquale a Chiaia)-Vomero | 2 | 6 | .. | 5 | 2 | 11 | 13 |
| *Totale* | 6 | 13 | 3 | 12 | 6 | 28 | 34 |
| Totale generale | **5 912** | **36 518** | **35 258** | **22 381** | **85 810** | **14 259** | **100 069** |

(1) Vedasi la nota n. 2 alla tavola II. (2) Vedasi la nota n. 2 alla tavola III.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

Tav. VII.

**Lunghezza delle linee**

| *Anni* | Ferrovie dell'Alta Italia | | Ferrovie Romane | | Ferrovie Meridionali | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *reale in esercizio* (2) | *media esercitata nell'anno* | *reale in esercizio* (2) | *media esercitata nell'anno* | *reale in esercizio* (2) | *media esercitata nell'anno* |
| 1871 . . . . | *31 dicembre* 2 770 | 2 770 | *31 dicembre* 1 509 | 1 501 | *31 dicembre* 1 298 | 1 298 |
| 1872 . . . . | 3 006 | 2 932 | 1 586 | 1 540 | 1 327 | 1 312 |
| 1873 . . . . | 3 067 | 2 995 | 1 586 | 1 560 | 1 394 | 1 370 |
| 1874 . . . . | 3 333 | 3 106 | 1 644 | 1 606 | 1 394 | 1 390 |
| 1875 . . . . | 3 381 | 3 308 | 1 673 | 1 622 | 1 454 | 1 434 |
| 1876 . . . . | 3 461 | 3 358 | 1 673 | 1 647 | 1 454 | 1 450 |
| 1877 . . . . | 3 531 | 3 462 | 1 673 | 1 647 | 1 454 | 1 450 |
| 1878 . . . . | 3 552 | 3 557 | 1 673 | 1 647 | 1 442 | 1 442 |
| 1879 . . . . | 3 565 | 3 574 | 1 673 | 1 667 | 1 442 | 1 442 |
| 1880 . . . . | 3 564 | 3 582 | 1 673 | 1 673 | 1 441 | 1 441 |
| 1881 . . . . | 3 568 | 3 585 | 1 673 | 1 673 | 1 455 | 1 446 |
| 1882 . . . . | 3 729 | 3 587 | 1 677 | 1 676 | 1 574 | 1 545 |
| 1883 . . . . | 3 805 | 3 769 | 1 677 | 1 677 | 1 716 | 1 614 |
| 1884 . . . . | 3 951 | 3 887 | 1 716 | 1 684 | 1 716 | 1 716 |
| 1885 . . . . | *30 giugno* 4 095 | . . . | *30 giugno* 1 716 | . . . | *30 giugno* 1 752 | . . . |

| | Rete Mediterranea | | Rete Adriatica | | Rete |
|---|---|---|---|---|---|
| | *reale in esercizio* (2) *al 31 dicembre* | *media esercitata nell'anno* | *reale in esercizio* (2) *al 31 dicembre* | *media esercitata nell'anno* | *reale in esercizio* (2) *al 31 dicembre* |
| 1885 . . . . | 4 211 | . . . | 4 419 | . . . | 604 |
| 1886 . . . . | 4 446 | 4 316 | 4 686 | 4 564 | 635 |
| 1887 . . . . | 4 573 | 4 508 | 4 807 | 4 771 | 667 |
| 1888 . . . . | 4 679 | 4 580 | 5 037 | 4 887 | 665 |
| 1889 . . . . | 4 749 | 4 702 | 5 166 | 5 159 | 708 |
| 1890 . . . . | *4 800* | *4 741* | *5 210* | *5 210* | *729* |
| 1891 . . . . | *4 870* | *4 813* | *5 233* | *5 219* | *841* |
| 1892 . . . . | *5 136* | *5 136* | *5 402* | *5 365* | *905* |

(1) Le condizioni di esercizio delle ferrovie furono mutate per effetto della legge 27 aprile 1885, n. 3048, andata in vigore il 1° luglio dello stesso anno; tutte le ferrovie dello Stato furono concesse all'esercizio privato, ed alle antiche reti dell'Alta Italia, Romana, Meridionale e Calabro-Sicula furono sostituite le grandi reti Mediterranea, Adriatica e Sicula.

Le notizie per gli anni fino al 1889 incluso date in questa tavola furono ricavate dalla annuale *Relazione sull'esercizio e sulle costruzioni delle strade ferrate italiane* pubblicata dall'Ispettorato generale delle strade ferrate. Le cifre particolareggiate intorno al movimento ed al traffico di tutte le ferrovie italiane negli anni posteriori al 1889 non sono state ancora pubblicate dal suddetto Ispettorato generale; quelle che diamo per tali anni in questi prospetti e relative note (scrivendole in *corsivo*) sono ricavate in parte dal *Bollettino mensile* dei prodotti compilato dall'Ispettorato generale ed in parte ci furono comunicate dall'Ispettorato medesimo; tali cifre sono tuttora provvisorie, e conviene osservare che le cifre della lunghezza media esercitata iscritte per il 1890 e per il 1891 per il complesso del Regno e quelle del 1892 anche per le singole reti si riferiscono al solo secondo semestre di detti anni, rispettivamente.

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

**ferroviarie** (in chilometri) [1]

| Ferrovie Calabro-Sicule | | Ferrovie Sarde esercitate *dalla Compagnia Reale* [4] | | Totale del Regno (comprese le reti minori) | | *Anni* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *reale in esercizio* [2] | *media esercitata nell'anno* | *reale in esercizio* [2] *al 31 dicembre* | *media esercitata nell'anno* | *reale in esercizio* [2] *al 31 dicembre* | *media esercitata nell'anno* | |
| *31 dicembre* 651 | 617 | 50 | 25 | 6 377 | 6 266 | 1871 |
| 651 | 633 | 151 | 131 | 6 754 | 6 560 | 1872 |
| 651 | 643 | 151 | 151 | 6 882 | 6 752 | 1873 |
| 771 | 687 | 198 | 154 | 7 373 | 6 976 | 1874 |
| 948 | 823 | 198 | 198 | 7 675 | 7 406 | 1875 |
| 1 085 | 1 007 | 198 | 198 | 7 935 | 7 696 | 1876 |
| 1 150 | 1 109 | 198 | 198 | 8 178 | 7 963 | 1877 |
| 1 143 | 1 138 | 229 | 198 | 8 208 | 8 176 | 1878 |
| 1 152 | 1 148 | 229 | 229 | 8 328 | 8 289 | 1879 |
| 1 262 | 1 180 | 365 | 287 | 8 713 | 8 512 | 1880 |
| 1 332 | 1 296 | 388 | 383 | 8 893 | 8 837 | 1881 |
| 1 332 | 1 332 | 388 | 388 | (3) 9 184 | 9 009 | 1882 |
| 1 371 | 1 354 | 411 | 402 | 9 602 | 9 339 | 1883 |
| 1 482 | 1 412 | 411 | 411 | 10 067 | 9 818 | 1884 |
| *30 giugno* 1 482 | ... | | | | | |
| **Sicula** [5] *media esercitata nell'anno* | | | | | | |
| ... | | 414 | 414 | 10 526 | 10 292 | 1885 |
| 627 | | 414 | 414 | 11 387 | 10 966 | 1886 |
| 657 | | 414 | 414 | 11 831 | 11 556 | 1887 |
| 663 | | 414 | 414 | 12 588 | 12 098 | 1888 |
| 682 | | 414 | 414 | 13 046 | 12 874 | 1889 |
| *713* | | *414* | *414* | *13 161* | *13 131* | 1890 |
| *761* | | *414* | *414* | *13 453* | *13 330* | 1891 |
| *869* | | *414* | *414* | *13 987* | *13 907* | 1892 |

In queste tavole sono date soltanto le notizie delle antiche cinque linee principali di ferrovie e delle quattro principali linee nuove, escludendo a cagione della loro minore importanza, quelle altre ferrovie che hanno pure amministrazione propria e separata. Le notizie di queste linee minori sono però comprese nei totali del Regno.

(2) Cioè compresi i tratti comuni a più linee. La lunghezza di impianto di tutte le linee italiane era di 12,760 chilometri al 31 dicembre 1889 (vedasi la tav. I).

(3) Questa cifra differisce da quella pubblicata nella *Relazione* dell'anno 1882, per lievi correzioni arrecate alla lunghezza di alcune linee delle ferrovie Meridionali, Calabro-Sicule e Sarde (vedasi la nota a pag. 367 della *Relazione* del 1883).

(4) Cioè non comprese le ferrovie secondarie della Sardegna nè la ferrovia di Monteponi-Porto Vesme, le quali hanno amministrazioni proprie. Questa avvertenza vale anche per i prospetti che seguono.

(5) Non comprese le ferrovie Sicula-Occidentale e Palermo-Corleone, le quali hanno amministrazioni proprie.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. VII.

| Data | | Materiale | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ferrovie dell'Alta Italia | | | Ferrovie Romane | | | Ferrovie Meridionali | | |
| | *Locomotive* | *Vetture* | *Carri* | *Locomotive* | *Vetture* | *Carri* | *Locomotive* | *Vetture* | *Carri* |
| *31 dicembre* 1872 | 638 | 1 978 | 11 408 | 194 | 849 | 3 217 | 207 | 671 | 2 500 |
| 1873 | 696 | 2 109 | 13 782 | 212 | 834 | 3 207 | 207 | 637 | 2 817 |
| 1874 | 748 | 2 179 | 14 619 | 207 | 827 | 3 220 | 207 | 660 | 2 984 |
| 1875 | 727 | 2 175 | 14 673 | 228 | 838 | 3 226 | 207 | 654 | 2 988 |
| 1876 | 727 | 2 175 | 14 675 | 231 | 834 | 3 419 | 207 | 653 | 2 988 |
| 1877 | 735 | 2 176 | 14 675 | 247 | 843 | 3 569 | 214 | 653 | 2 988 |
| 1878 | 757 | 2 176 | 14 675 | 245 | 845 | 3 682 | 216 | 653 | 3 256 |
| 1879 | 756 | 2 176 | 14 675 | 253 | 870 | 3 741 | 226 | 653 | 3 257 |
| 1880 | 753 | 2 220 | 14 907 | 255 | 901 | 3 739 | 226 | 645 | 3 257 |
| 1881 | 802 | 2 269 | 15 569 | 262 | 907 | 4 433 | 231 | 645 | 3 965 |
| 1882 | 855 | 2 351 | 16 899 | 286 | 913 | 4 662 | 246 | 736 | 4 177 |
| 1883 | 916 | 2 486 | 17 806 | 296 | 1 108 | 4 638 | 296 | 764 | 4 651 |
| 1884 | 948 | 2 561 | 18 780 | 320 | 1 109 | 4 612 | 296 | 769 | 4 652 |
| *30 giugno* 1885. . | 976 | 2 649 | 18 995 | 320 | 1 094 | 4 578 | 296 | 807 | 4 652 |

| Data | Rete Mediterranea | | | Rete Adriatica | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Locomotive* | *Vetture* | *Carri* | *Locomotive* | *Vetture* | *Carri* | *Locomotive* |
| *31 dicembre* 1885 | 951 | 2 740 | 15 687 | 782 | 2 138 | 13 807 | 109 |
| 1886 | 1 007 | 2 822 | 16 091 | 819 | 2 259 | 14 529 | 121 |
| 1887 | 1 079 | 3 009 | 18 479 | 833 | 2 361 | 15 383 | 121 |
| 1888 | 1 123 | 3 099 | 20 430 | 917 | 2 739 | 16 927 | 128 |
| 1889 | 1 222 | 3 505 | 22 527 | 1 012 | 2 996 | 19 182 | 128 |
| 1890 | *1 264* | *3 620* | *23 081* | *1 060* | *3 041* | *19 996* | *128* |

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

**mobile**

| Ferrovie Calabro-Sicule | | | Ferrovie Sarde *esercitate dalla Compagnia Reale* | | | Totale del Regno (comprese le reti minori) | | | *Data* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Locomotive* | *Vetture* | *Carri* | *Locomotive* | *Vetture* | *Carri* | *Locomotive* | *Vetture* | *Carri* | |
| 52 | 246 | 501 | 11 | 32 | 102 | 1 105 | 3 801 | 17 734 | *31 dicembre* 1872 |
| 54 | 246 | 661 | 14 | 34 | 113 | 1 192 | 3 919 | 20 619 | 1873 |
| 78 | 292 | 780 | 14 | 37 | 152 | 1 263 | 4 053 | 21 794 | 1874 |
| 108 | 452 | 1 052 | 17 | 43 | 163 | 1 291 | 4 195 | 22 151 | 1875 |
| 114 | 500 | 1 220 | 17 | 43 | 163 | 1 305 | 4 264 | 22 569 | 1876 |
| 116 | 501 | 1 546 | 17 | 43 | 168 | 1 348 | 4 324 | 23 119 | 1877 |
| 127 | 469 | 1 526 | 17 | 43 | 169 | 1 385 | 4 301 | 23 483 | 1878 |
| 128 | 469 | 1 531 | 16 | 54 | 211 | 1 416 | 4 400 | 23 679 | 1879 |
| 134 | 480 | 1 599 | 22 | 65 | 291 | 1 443 | 4 586 | 24 286 | 1880 |
| 146 | 490 | 1 796 | 28 | 96 | 403 | 1 529 | 4 701 | 26 592 | 1881 |
| 146 | 540 | 2 076 | 28 | 96 | 406 | 1 626 | 4 943 | 28 693 | 1882 |
| 176 | 540 | 2 218 | 32 | 96 | 409 | 1 807 | 5 400 | 30 455 | 1883 |
| 193 | 555 | 2 350 | 36 | 96 | 409 | 1 913 | 5 616 | 31 740 | 1884 |
| 197 | 555 | 2 413 | | | | | | | |
| **Rete Sicula** | | | | | | | | | |
| | *Vetture* | *Carri* | | | | | | | |
| | 343 | 1 308 | 30 | 96 | 408 | 2 019 | 5 921 | 32 318 | *31 dicembre* 1885 |
| | 343 | 1 308 | 30 | 96 | 409 | 2 152 | 6 179 | 33 716 | 1886 |
| | 361 | 1 500 | 30 | 96 | 448 | 2 256 | 6 549 | 37 384 | 1887 |
| | 361 | 1 505 | 30 | 96 | 451 | 2 461 | 7 201 | 41 497 | 1888 |
| | 361 | 1 508 | 28 | 96 | 450 | 2 665 | 7 942 | 45 900 | 1889 |
| | *381* | *1 611* | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1890 |

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. VII.

**Percorrenza**

| *Anni* | Ferrovie dell'Alta Italia | | | Ferrovie Romane | | | Ferrovie Meridionali | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Locomotive-Chilom.* | *Vetture-Chilom.* | *Carri-Chilom.* | *Locomotive-Chilom.* | *Vetture-Chilom.* | *Carri-Chilom.* | *Locomotive-Chilom.* | *Vetture-Chilom.* | *Carri-Chilom.* |
| 1872. . | 17 527 742 | 63 077 136 | 155 116 877 | 6 870 754 | 26 195 230 | 41 650 606 | 5 618 034 | 23 748 708 | 49 014 147 |
| 1873. . | 19 449 024 | 67 709 673 | 185 317 290 | 7 338 358 | 29 061 047 | 48 603 375 | 5 741 398 | 23 606 980 | 51 263 388 |
| 1874. . | 20 199 024 | 71 167 947 | 183 037 458 | 7 422 613 | 27 760 130 | 53 593 970 | 6 387 000 | 23 627 974 | 48 898 000 |
| 1875. . | 20 741 195 | 76 418 312 | 191 027 632 | 7 818 516 | 29 216 098 | 53 280 255 | 5 590 292 | 24 248 220 | 47 624 243 |
| 1876. . | 22 103 356 | 76 998 048 | 211 394 374 | 8 379 746 | 29 785 290 | 58 461 177 | 5 863 922 | 23 577 520 | 56 779 759 |
| 1877. . | 22 441 631 | 78 462 837 | 214 090 302 | 8 713 088 | 30 769 164 | 59 234 378 | 5 830 219 | 24 115 600 | 55 962 147 |
| 1878. . | 22 976 629 | 80 371 333 | 212 569 518 | 8 699 971 | 31 859 281 | 56 896 910 | 5 363 308 | 24 324 700 | 51 205 856 |
| 1879. . | 23 992 650 | 82 078 287 | 224 138 664 | 8 981 298 | 33 920 504 | 61 053 644 | 5 551 339 | 25 269 202 | 52 247 403 |
| 1880. . | 25 905 814 | 81 568 382 | 252 425 352 | 9 693 240 | 35 896 823 | 69 631 442 | 7 140 097 | 26 997 619 | 60 335 691 |
| 1881. . | 21 230 438 | 88 122 800 | 260 786 564 | 9 809 147 | 36 857 951 | 75 937 290 | 8 011 244 | 24 417 651 | 54 128 246 |
| 1882. . | 28 848 932 | 87 343 615 | 278 981 140 | 9 980 840 | 38 258 054 | 76 556 788 | 8 501 620 | 25 570 972 | 57 831 036 |
| 1883. . | 31 972 996 | 93 013 665 | 299 205 884 | 10 201 828 | 40 259 670 | 78 501 465 | 8 340 284 | 27 517 838 | 75 496 150 |
| 1884. . | 34 216 869 | 102 066 334 | 316 733 837 | 10 614 810 | 41 535 920 | 81 972 669 | 9 555 596 | 31 745 997 | 85 739 603 |
| (1º sem.) 1885. . | *17 340 905* | *48 421 807* | *155 442 934* | *5 307 405* | *20 767 960* | *40 986 334* | *4 388 130* | *15 820 254* | *40 712 160* |

| *Anni* | Rete Mediterranea | | | Rete Adriatica | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Locomotive-Chilom.* | *Vetture-Chilom.* | *Carri-Chilom.* | *Locomotive-Chilom.* | *Vetture-Chilom.* | *Carri-Chilom.* | *Locomotive-Chilom.* |
| 1885. . (2º sem.) | *15 536 069* | *54 561 192* | *131 387 446* | *13 656 805* | *44 898 292* | *118 831 945* | *1 130 573* |
| 1886. . | 32 816 772 | 109 065 607 | 269 178 142 | 29 731 045 | 90 329 048 | 235 054 376 | 2 305 321 |
| 1887. . | 34 996 815 | 111 729 501 | 290 645 666 | 31 415 799 | 97 245 690 | 234 119 023 | 2 316 270 |
| 1888. . | 39 317 235 | 116 271 142 | 297 853 715 | 33 934 944 | 105 100 580 | 277 613 893 | 3 337 612 |
| 1889. . | 39 019 921 | 127 061 191 | 297 353 231 | 36 487 145 | 105 650 490 | 291 296 948 | 3 001 533 |
| 1890. . | *38 623 266* | *126 079 138* | *281 906 787* | *36 949 175* | *106 319 356* | *305 727 745* | ... |

(1) Sulla propria rete e sulle altre del materiale proprio in servizio di tutti i treni viaggiatori e merci,

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

**dei veicoli** [1]

| Ferrovie Calabro-Sicule | | | Ferrovie Sarde *esercitate dalla Compagnia Reale* | | | Totale del Regno (comprese le reti minori) | | | *Anni* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Locomotive-Chilom.* | *Vetture-Chilom.* | *Carri-Chilom.* | *Locomotive-Chilom.* | *Vetture-Chilom.* | *Carri-Chilom.* | *Locomotive-Chilom.* | *Vetture-Chilom.* | *Carri-Chilom.* | |
| 1 247 358 | 4 812 108 | 5 959 093 | 131 269 | 1 135 078 | 1 142 777 | 31 468 586 | 119 337 170 | 252 989 508 | 1872 |
| 1 328 038 | 5 208 920 | 6 975 564 | 274 737 | 1 254 740 | 1 085 845 | 34 290 056 | 127 595 081 | 293 672 943 | 1873 |
| 1 445 965 | 6 516 047 | 7 362 535 | 268 866 | 1 311 831 | 1 564 174 | 35 878 849 | 131 113 020 | 294 878 173 | 1874 |
| 1 910 557 | 7 736 753 | 10 222.421 | 404 365 | 1 349 539 | 1 724 886 | 36 556 043 | 139 776 574 | 304 273 115 | 1875 |
| 2 567 899 | 10 150 177 | 12 249 402 | 422 539 | 1 378 837 | 1 817 736 | 39 495 867 | 142 936 873 | 341 406 062 | 1876 |
| 2 851 579 | 10 497 147 | 14 389 109 | 400 133 | 1 349 026 | 1 801 875 | 40 521 541 | 147 008 786 | 345 972 757 | 1877 |
| 3 109 846 | 11 130 240 | 15 665 848 | 439 577 | 1 419 368 | 1 877 917 | 41 124 832 | 151 968 024 | 338 956 512 | 1878 |
| 3 295 116 | 11 567 824 | 17 905 879 | 565 542 | 1 645 324 | 2 359 644 | 43 286 314 | 158 613 625 | 358 933 166 | 1879 |
| 3 819 023 | 11 632 003 | 19 252 119 | 609 869 | 1 778 314 | 2 679 935 | 48 498 924 | 163 107 455 | 406 207 723 | 1880 |
| 4 731 285 | 12 119 935 | 20 390 394 | 739 023 | 2 070 637 | 3 019 524 | 52 194 063 | 170 141 792 | 416 906 179 | 1881 |
| 4 965 783 | 12 568 677 | 22 785 734 | 795 057 | 2 140 225 | 3 122 366 | 54 957 990 | 172 701 287 | 442 675 814 | 1882 |
| 4 945 289 | 13 290 184 | 27 680 579 | 758 608 | 2 193 223 | 3 107 641 | 58 238 354 | 183 917 459 | 487 813 931 | 1883 |
| 5 143 402 | 13 345 252 | 24 244 582 | 741 837 | 2 541 204 | 2 801 311 | 62 940 854 | 201 261 641 | 516 794 434 | 1884 |
| *2 903 395* | *8 410 620* | *14 192 908* | 707 156 | 2 896 494 | 2 197 396 | 64 175 465 | 210 885 582 | 516 876 068 | 1885 |
| **Rete Sicula** | | | | | | | | | |
| | *Vetture-Chilom.* | *Carri-Chilom.* | | | | | | | |
| | *3 335 556* | *6 853 535* | | | | | | | |
| | 7 963 303 | 13 701 810 | 677 650 | 2 910 315 | 2 254 446 | 69 416 635 | 224 636 694 | 528 328 081 | 1886 |
| | 7 736 216 | 14 293 171 | 696 248 | 3 005 449 | 2 617 883 | 74 146 122 | 235 379 986 | 551 179 931 | 1887 |
| | 10 631 223 | 12 792 488 | 755 092 | 3 122 351 | 3 107 917 | 83 275 416 | 254 183 699 | 603 759 183 | 1888 |
| | 7 873 977 | 15 155 785 | 738 132 | 2 514 768 | 3 530 078 | 85 716 375 | 262 890 172 | 621 665 449 | 1889 |
| | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1890 |

materiali per conto dell'amministrazione.

Continua la Tav. VII.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

| Anni | Numero e percorrenza dei | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ferrovie dell'Alta Italia | | Ferrovie Romane | | Ferrovie Meridionali | |
| | Numero | Percorrenza — Convogli-Chilom. | Numero | Percorrenza — Convogli-Chilom. | Numero | Percorrenza — Convogli-Chilom. |
| 1872 . . . . | 176 857 | 13 138 073 | 48 866 | 5 236 258 | 30 959 | 4 902 007 |
| 1873 . . . . | 196 532 | 14 402 161 | 53 473 | 5 391 391 | 42 592 | 5 080 246 |
| 1874 . . . . | 209 850 | 15 526 241 | 55 025 | 5 497 358 | 44 166 | 5 035 405 |
| 1875 . . . . | 219 474 | 16 047 249 | 58 185 | 5 500 067 | 47 195 | 5 035 425 |
| 1876 . . . . | 230 591 | 16 556 470 | 73 039 | 5 844 395 | 49 717 | 5 329 062 |
| 1877 . . . . | 237 869 | 16 848 814 | 72 577 | 6 062 324 | 46 876 | 5 229 558 |
| 1878 . . . . | 242 527 | 17 193 703 | 68 948 | 6 068 016 | 44 553 | 5 027 882 |
| 1879 . . . . | 257 628 | 17 757 903 | 68 757 | 6 222 865 | 44 954 | 5 061 001 |
| 1880 . . . . | 268 753 | 18 850 919 | 73 547 | 6 649 352 | 45 953 | 5 360 693 |
| 1881 . . . . | 283 404 | 19 898 844 | 62 407 | 6 651 058 | 48 297 | 5 508 737 |
| 1882 . . . . | 314 456 | 20 942 314 | 64 955 | 6 689 310 | 58 728 | 5 708 489 |
| 1883 . . . . | 332 227 | 22 767 536 | 65 012 | 6 924 747 | 57 360 | 6 085 339 |
| 1884 . . . . | 359 425 | 24 247 934 | 69 120 | 7 105 620 | 59 832 | 6 638 389 |
| 1885 . . . . (1° semestre) | *181 781* | *12 130 257* | *34 560* | *3 552 810* | *32 643* | *3 245 409* |

| Anni | Rete Mediterranea | | Rete Adriatica | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Numero | Percorrenza — Convogli-Chilom. | Numero | Percorrenza — Convogli-Chilom. | Numero |
| 1885 . . . . (2° semestre) | *174 224* | *11 501 708* | *112 044* | *9 818 239* | *16 806* |
| 1886 . . . . | 350 702 | 23 683 316 | 257 026 | 19 935 512 | 31 086 |
| 1887 . . . . | 363 659 | 24 321 178 | 213 086 | 20 823 940 | 30 887 |
| 1888 . . . . | 374 618 | 26 096 030 | 249 112 | 22 537 911 | 31 114 |
| 1889 . . . . | 370 327 | 26 372 101 | 264 525 | 24 111 089 | 36 039 |
| 1890 . . . . | *373 038* | *26 320 689* | *271 407* | *24 630 624* | . . . |

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

**treni** (passeggeri, misti e merci)

| **Ferrovie Calabro-Sicule** | | **Rete Sicula** | **Ferrovie Sarde** *esercitate dalla Compagnia Reale* | | **Totale del Regno** (comprese le reti minori) | | *Anni* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Numero* | *Percorrenza* — Convogli-Chilom. | *Percorrenza* — Convogli-Chilom. | *Numero* | *Percorrenza* — Convogli-Chilom. | *Numero* | *Percorrenza* — Convogli-Chilom. | |
| 24 575 | 1 160 940 | | 5 386 | 258 160 | 292 777 | 24 767 819 | 1872 |
| 27 148 | 1 295 776 | | 6 320 | 313 900 | 336 459 | 26 649 512 | 1873 |
| 18 074 | 1 415 885 | | 5 940 | 316 756 | 343 208 | 27 954 869 | 1874 |
| 21 506 | 1 638 781 | | 7 300 | 369 380 | 358 199 | 28 686 221 | 1875 |
| 23 796 | 2 228 851 | | 6 675 | 373 079 | 389 069 | 30 472 751 | 1876 |
| 28 347 | 2 482 591 | | 6 675 | 376 255 | 400 708 | 31 279 118 | 1877 |
| 29 199 | 2 723 871 | | 6 858 | 379 635 | 407 190 | 31 954 493 | 1878 |
| 28 098 | 2 851 584 | | 9 040 | 421 169 | 435 644 | 33 122 400 | 1879 |
| 29 329 | 2 982 417 | | 8 646 | 516 232 | 469 056 | 35 641 146 | 1880 |
| 42 912 | 3 743 306 | | 10 474 | 655 596 | 495 205 | 38 027 647 | 1881 |
| 52 460 | 3 983 302 | | 11 282 | 691 201 | 573 423 | 39 741 393 | 1882 |
| 53 466 | 4 134 329 | | 11 165 | 670 643 | 574 124 | 42 455 284 | 1883 |
| 61 586 | 4 295 502 | | 13 446 | 634 367 | 644 113 | 45 377 711 | 1884 |
| *29 923* | *2 167 160* | *1 034 203* | 11 589 | 619 843 | 702 311 | 47 039 071 | 1885 |
| | | 2 119 779 | 10 663 | 605 405 | 781 968 | 49 987 122 | 1886 |
| | | 2 111 408 | 10 926 | 610 464 | 770 553 | 51 977 715 | 1887 |
| | | 2 266 996 | 7 629 | 644 651 | 822 711 | 56 615 818 | 1888 |
| | | 2 312 450 | 7 872 | 641 547 | 856 195 | 58 961 343 | 1889 |
| | | ... | ... | ... | ... | ... | 1890 |

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. VII.

**Numero e percorrenza**

| Anni | Ferrovie dell'Alta Italia | | Ferrovie Romane | | Ferrovie Meridionali | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Numero* | *Percorrenza* — Viaggiatori-Chilom. | *Numero* | *Percorrenza* — Viaggiatori-Chilom. | *Numero* | *Percorrenza* — Viaggiatori-Chilom. |
| 1872 . . . | 15 541 480 | 629 585 355 | 3 646 256 | 248 018 333 | 4 827 529 | 275 169 153 |
| 1873 . . . . | 16 595 553 | 666 643 364 | 3 674 685 | 254 692 417 | 3 971 882 | 238 312 920 |
| 1874 . . . . | 17 409 870 | 665 931 352 | 3 682 971 | 260 938 495 | 4 067 526 | 252 186 612 |
| 1875 . . . . | 17 860 508 | 690 009 558 | 3 747 958 | 268 038 964 | 4 124 321 | 254 112 530 |
| 1876 . . . . | 17 907 876 | 709 091 857 | 3 780 257 | 300 647 499 | 3 925 086 | 226 972 309 |
| 1877 . . . . | 17 703 923 | 727 278 226 | 3 751 502 | 302 374 891 | 3 859 840 | 229 810 370 |
| 1878 . . . | 17 743 595 | 720 975 680 | 4 378 203 | 315 050 402 | 3 801 200 | 238 946 518 |
| 1879 . . . . | 17 758 038 | 763 482 577 | 4 594 285 | 305 498 706 | 4 418 920 | 239 871 574 |
| 1880 . . . | 17 967 612 | 787 053 851 | 4 870 384 | 331 812 235 | 4 457 139 | 243 420 882 |
| 1881 . . . . | 18 212 312 | 831 150 466 | 5 098 746 | 352 487 177 | 4 632 509 | 251 112 763 |
| 1882 . . . . | 18 223 189 | 807 318 354 | 5 335 376 | 368 034 583 | 4 713 468 | 262 589 861 |
| 1883 . . . . | 19 419 128 | 844 215 838 | 3 696 389 | 392 975 740 | 5 010 729 | 270 975 779 |
| 1884 . . . . | 18 718 334 | 804 352 509 | 5 284 342 | 352 100 612 | 4 626 171 | 246 183 654 |
| 1885 . . . . (1° semestre) | *8 441 463* | *369 802 194* | *2 610 590* | *178 384 271* | *2 306 077* | *131 543 250* |

| Anni | Rete Mediterranea | | Rete Adriatica | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | *Numero* | *Percorrenza* — Viaggiatori-Chilom. | *Numero* | *Percorrenza* — Viaggiatori-Chilom. | *Numero* |
| 1885 . . . . (2° semestre) | *10 889 735* | *456 609 835* | *8 327 010* | *413 378 432* | *868 607* |
| 1886 . . . . | 21 338 853 | 891 697 976 | 12 794 164 | 726 564 810 | 2 010 359 |
| 1887 . . . . | 21 974 112 | 984 436 880 | 14 663 117 | 856 485 231 | 1 755 250 |
| 1888 . . . . | 24 176 744 | 1 088 609 328 | 15 169 183 | 921 157 909 | 1 858 342 |
| 1889 . . . . | 23 863 738 | 1 071 675 136 | 16 296 812 | 873 374 990 | 1 860 885 |
| 1890 . . . . | *23 607 836* | *1 032 050 153* | ... | ... | ... |

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

dei viaggiatori

| Ferrovie Calabro-Sicule | | Ferrovie Sarde *esercitate dalla Compagnia Reale* | | Totale del Regno (comprese le reti minori) | | *Anni* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Numero* | *Percorrenza* — Viaggiatori-Chilom. | *Numero* | *Percorrenza* — Viaggiatori-Chilom. | *Numero* | *Percorrenza* — Viaggiatori-Chilom. | |
| 1 011 178 | 42 469 476 | 271 391 | 8 413 121 | 25 530 309 | 1 203 655 438 | 1872 |
| 1 068 305 | 40 595 590 | 401 852 | 12 055 560 | 26 254 326 | 1 212 299 851 | 1873 |
| 1 159 170 | 46 366 800 | 440 231 | 14 087 392 | 27 319 675 | 1 239 510 651 | 1874 |
| 1 438 877 | 57 738 012 | 470 063 | 12 995 543 | 27 951 146 | 1 286 907 831 | 1875 |
| 1 628 565 | 70 544 449 | 454 063 | 13 606 658 | 28 076 067 | 1 327 694 295 | 1876 |
| 1 727 925 | 77 340 742 | 438 264 | 12 863 596 | 28 055 467 | 1 362 491 064 | 1877 |
| 1 800 345 | 83 448 371 | 437 321 | 13 477 801 | 28 954 439 | 1 390 955 589 | 1878 |
| 1 860 970 | 88 969 518 | 491 634 | 16 262 451 | 30 405 347 | 1 439 819 618 | 1879 |
| 2 194 242 | 92 043 378 | 449 356 | 18 104 182 | 32 491 827 | 1 524 126 394 | 1880 |
| 2 517 043 | 119 038 706 | 471 751 | 19 969 194 | 34 040 515 | 1 640 557 740 | 1881 |
| 2 535 353 | 122 001 328 | 448 472 | 14 951 000 | 34 372 056 | 1 655 832 698 | 1882 |
| 2 705 491 | 128 236 258 | 466 468 | 21 322 172 | 36 817 031 | 1 735 375 525 | 1883 |
| 2 751 207 | 125 187 761 | 424 776 | 18 968 123 | 36 358 791 | 1 637 895 851 | 1884 |
| *1 404 793* | *68 846 994* | 461 720 | 20 806 156 | 40 765 374 | 1 782 933 416 | 1885 |
| **Rete Sicula** | | | | | | |
| | *Percorrenza* — Viaggiatori-Chilom. | | | | | |
| | *33 593 354* | | | | | |
| | 85 349 950 | 453 659 | 20 673 512 | 42 651 313 | 1 858 418 121 | 1886 |
| | 88 491 795 | 477 571 | 21 639 219 | 45 518 604 | 2 099 224 207 | 1887 |
| | 96 064 423 | 536 859 | 22 469 397 | 49 333 266 | 2 294 080 565 | 1888 |
| | 100 366 731 | 397 410 | 22 092 319 | 50 989 457 | 2 258 169 896 | 1889 |
| | ... | ... | ... | ... | ... | 1890 |

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. VII.

**Quantità e percorrenza di bagagli, messaggerie, derrate alimentari,**

| *Anni* | Ferrovie dell'Alta Italia | | Ferrovie Romane | | Ferrovie Meridionali | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Quantità* — Tonnellate | *Percorrenza* — Tonnellate-Chilom. | *Quantità* — Tonnellate | *Percorrenza* — Tonnellate-Chilom. | *Quantità* — Tonnellate | *Percorrenza* — Tonnellate-Chilom. |
| 1872 . . . . | 188 958 | ... | 35 060 | ... | 53 742 | ... |
| 1873 . . . . | 229 718 | ... | 41 809 | ... | 51 233 | ... |
| 1874 . . . . | 232 473 | ... | 41 684 | ... | 58 201 | ... |
| 1875 . . . . | 250 545 | ... | 43 929 | ... | 60 865 | ... |
| 1880 . . . . | 284 302 | 32 774 471 | 82 216 | 16 649 741 | 89 047 | 18 356 813 |
| 1881 . . . . | 284 028 | 33 060 140 | 78 919 | 15 570 473 | 91 747 | 20 238 209 |
| 1882 . . . . | 299 455 | 36 412 189 | 74 308 | 11 406 456 | 95 792 | 20 494 828 |
| 1883 . . . . | 329 930 | 40 649 900 | 77 398 | 12 317 425 | 100 588 | 21 610 423 |
| 1884 . . . . | 343 367 | 41 093 781 | 82 646 | 12 634 628 | 129 755 | 39 958 032 |
| 1885 (1° sem.) | *152 797* | *18 368 125* | *44 126* | *6 863 912* | *47 485* | *15 010 982* |

| *Anni* | Rete Mediterranea | | Rete Adriatica | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | *Quantità* — Tonnellate | *Percorrenza* — Tonnellate-Chilom. | *Quantità* — Tonnellate | *Percorrenza* — Tonnellate-Chilom. | *Quantità* — Tonnellate |
| 1885 (2° sem.) | *162 515* | *19 763 287* | *142 619* | *24 533 607* | *11 729* |
| 1886 . . . . | 356 029 | 42 490 760 | 278 335 | 50 078 013 | 18 348 |
| 1887 . . . . | 404 214 | 64 072 636 | 290 021 | 56 124 521 | 18 518 |
| 1888 . . . . | 424 787 | 67 980 070 | 325 446 | 71 146 468 | 43 017 |
| 1889 . . . . | 434 691 | 71 391 828 | 383 106 | 86 860 891 | 43 316 |
| 1890 . . . . | *425 269* | *70 879 999* | ... | ... | ... |

(1) Mancano le notizie per gli anni 1876-79.
La categoria dei trasporti a piccola velocità accelerata fu introdotta colla tariffa attuata sulle grandi reti il 1° luglio 1885.

# …NFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

…ozzoli a grande velocità ed a piccola velocità accelerata ([1])

| **Ferrovie Calabro-Sicule** | | **Ferrovie Sarde** *esercitate dalla Compagnia Reale* | | **Totale del Regno** (comprese le reti minori) | | *Anni* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Quantità* — …onnellate | *Percorrenza* — Tonnellate-Chilom. | *Quantità* — Tonnellate | *Percorrenza* — Tonnellate-Chilom. | *Quantità* — Tonnellate | *Percorrenza* — Tonnellate-Chilom. | |
| 11 068 | ... | 1 433 | ... | 290 261 | ... | 1872 |
| 12 458 | ... | 2 023 | ... | 339 179 | ... | 1873 |
| 15 184 | ... | 2 339 | ... | 351 389 | ... | 1874 |
| 18 816 | ... | 2 832 | ... | 378 711 | ... | 1875 |
| …32 862 | 2 565 027 | 2 763 | 190 341 | 502 622 | 70 875 109 | 1880 |
| …34 383 | 3 541 970 | 3 702 | 288 876 | 505 485 | 73 148 907 | 1881 |
| …43 621 | 4 832 725 | 4 050 | 221 443 | 531 332 | 73 953 522 | 1882 |
| …50 858 | 5 903 290 | 3 799 | 224 834 | 580 710 | 81 370 669 | 1883 |
| …48 133 | 6 070 432 | 2 683 | 195 265 | 628 602 | 100 718 920 | 1884 |
| …*26 958* | *3 730 715* | 2 946 | 215 636 | 617 944 | 90 349 381 | 1885 |
| …**Sicula** | *Percorrenza* — Tonnellate-Chilom. | | | | | |
| | *1 034 233* | | | | | |
| | 1 514 581 | 2 893 | 212 226 | 686 532 | 95 284 150 | 1886 |
| | 1 546 907 | 2 940 | 243 578 | 749 667 | 123 107 270 | 1887 |
| | 3 892 314 | 2 890 | 230 545 | 835 248 | 144 645 655 | 1888 |
| | 3 916 190 | 3 304 | 231 720 | 905 348 | 163 874 010 | 1889 |
| | ... | ... | ... | ... | ... | 1890 |

Continua la Tav. VII.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

Quantità e percorrenza dell

| Anni | Ferrovie dell'Alta Italia | | Ferrovie Romane | | Ferrovie Meridionali | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantità — Tonnellate | Percorrenza — Tonnellate-Chilom. | Quantità — Tonnellate | Percorrenza — Tonnellate-Chilom. | Quantità — Tonnellate | Percorrenza — Tonnellate-Chilom. |
| 1872 . . . . | 3 855 828 | 428 314 750 | 811 595 | 90 838 000 | 751 933 | 139 452 479 |
| 1873 . . . . | 4 534 365 | 499 205 718 | 892 539 | 109 427 150 | 768 385 | 146 326 510 |
| 1874 . . . . | 4 644 002 | 534 244 358 | 915 590 | 116 597 838 | 793 187 | 140 580 228 |
| 1875 . . . . | 4 709 895 | 550 374 386 | 860 624 | 114 832 320 | 824 762 | 131 001 104 |
| 1876 . . . . | 4 821 931 | 588 058 007 | 913 214 | 129 745 048 | 936 435 | 167 303 152 |
| 1877 . . . . | 4 931 879 | 597 922 203 | 1 012 370 | 130 284 128 | 954 028 | 162 046 574 |
| 1878 . . . . | 4 864 925 | 582 786 708 | 1 007 165 | 125 066 381 | 932 740 | 135 165 865 |
| 1879 . . . . | 5 251 732 | 660 459 566 | 1 249 342 | 155 969 640 | 1 046 685 | 148 018 564 |
| 1880 . . . . | 5 807 032 | 712 652 927 | 1 366 406 | 183 156 106 | 1 154 744 | 177 734 244 |
| 1881 . . . . | 6 176 421 | 799 745 592 | 1 371 712 | 178 313 560 | 1 186 773 | 168 164 214 |
| 1882 . . . . | 6 488 496 | 812 919 580 | 1 436 218 | 173 184 082 | 1 240 614 | 166 752 876 |
| 1883 . . . . | 7 329 605 | 924 762 261 | 1 705 577 | 202 219 978 | 1 399 670 | 187 619 278 |
| 1884 . . . . | 7 747 271 | 980 729 784 | 1 833 232 | 223 785 887 | 1 498 369 | 224 330 899 |
| 1885 (1° sem.) | *3 908 860* | *496 548 056* | *908 380* | *113 027 442* | *730 138* | *104 586 775* |

| | Rete Mediterranea | | Rete Adriatica | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Quantità — Tonnellate | Percorrenza — Tonnellate-Chilom. | Quantità — Tonnellate | Percorrenza — Tonnellate-Chilom. | Quantità — Tonnellate |
| 1885 (2° sem.) | *3 662 884* | *467 039 976* | *2 456 452* | *341 573 776* | *403 229* |
| 1886 . . . . | 7 355 450 | 940 791 633 | 4 777 194 | 665 202 775 | 767 147 |
| 1887 . . . . | 7 866 174 | 1 064 431 495 | 5 135 761 | 708 222 094 | 705 049 |
| 1888 . . . . | 8 128 013 | 866 300 042 | 5 263 822 | 749 500 739 | 781 896 |
| 1889 . . . . | 8 038 611 | 893 987 435 | 5 931 472 | 825 213 921 | 730 202 |
| 1890 . . . . | *7 986 085* | *898 254 794* | ... | ... | ... |

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

**merci a piccola velocità**

| Ferrovie Calabro-Sicule | | Ferrovie Sarde *esercitate dalla Compagnia Reale* | | Totale del Regno (comprese le reti minori) | | *Anni* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Quantità* — Tonnellate | *Percorrenza* — Tonnellate-Chilom. | *Quantità* — Tonnellate | *Percorrenza* — Tonnellate-Chilom. | *Quantità* — Tonnellate | *Percorrenza* — Tonnellate-Chilom. | |
| 248 634 | 17 530 210 | 27 485 | 1 759 040 | 5 695 475 | 677 894 479 | 1872 |
| 272 171 | 17 268 146 | 54 617 | 2 840 084 | 6 545 352 | 775 067 608 | 1873 |
| 263 032 | 16 836 171 | 70 235 | 3 722 455 | 6 710 275 | 811 981 050 | 1874 |
| 312 577 | 20 371 025 | 78 319 | 3 868 139 | 6 804 509 | 820 747 139 | 1875 |
| 360 458 | 25 743 785 | 89 502 | 4 451 977 | 7 146 306 | 885 848 645 | 1876 |
| 468 284 | 33 381 779 | 95 140 | 4 623 591 | 7 506 267 | 929 373 770 | 1877 |
| 547 536 | 34 329 681 | 86 343 | 4 298 269 | 7 507 114 | 883 549 915 | 1878 |
| 621 995 | 41 255 846 | 98 843 | 4 453 899 | 8 371 710 | 1 013 065 888 | 1879 |
| 695 031 | 46 331 366 | 97 116 | 5 184 429 | 9 329 073 | 1 130 057 485 | 1880 |
| 734 655 | 55 149 474 | 100 068 | 7 219 208 | 9 838 797 | 1 215 516 828 | 1881 |
| 872 776 | 62 919 450 | 103 433 | 5 785 129 | 10 473 602 | 1 230 369 417 | 1882 |
| 917 548 | 66 516 849 | 108 896 | 6 544 290 | 11 905 035 | 1 398 722 089 | 1883 |
| 999 244 | 69 999 208 | 106 291 | 6 933 541 | 12 786 350 | 1 520 766 863 | 1884 |
| *469 319* | *35 112 155* | 104 775 | 6 704 483 | 13 390 785 | 1 605 087 896 | 1885 |
| **Rete Sicula** | *Percorrenza* — Tonnellate-Chilom. | | | | | |
| | *23 469 753* | | | | | |
| | 48 449 935 | 111 734 | 6 950 459 | 13 973 619 | 1 683 272 910 | 1886 |
| | 43 596 875 | 126 451 | 7 124 286 | 15 051 341 | 1 853 273 898 | 1887 |
| | 48 271 911 | 120 201 | 8 701 376 | 15 630 967 | 1 707 434 613 | 1888 |
| | 42 114 534 | 113 925 | 7 093 924 | 16 296 311 | 1 808 041 201 | 1889 |
| | ... | ... | ... | ... | ... | 1890 |

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. VII.

### Quantità e percorrenza del bestiame a grande velocità,

| Anni | Ferrovie dell'Alta Italia | | | Ferrovie Romane | | | Ferrovie Meridionali | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantità | | | Quantità | | | Quantità | | |
| | Grande velocità e piccola velocità accelerata — Capi | Piccola velocità — Capi | Percorrenza — Capi-Chilom. | Grande velocità e piccola velocità accelerata — Capi | Piccola velocità — Capi | Percorrenza — Capi-Chilom | Grande velocità e piccola velocità accelerata — Capi | Piccola velocità — Capi | Percorrenza — Capi-Chilom |
| 1872 . . | 623 827 | 312 602 | ... | 78 906 | 20 065 | ... | 158 626 | 205 287 | ... |
| 1873 . . | 617 447 | 259 769 | ... | 60 065 | 18 557 | ... | 137 759 | 186 021 | ... |
| 1874 . . | 634 013 | 191 326 | . . | 61 013 | 21 518 | ... | 204 222 | 256 601 | ... |
| 1875 . . | 673 306 | 270 134 | ... | 65 815 | 19 099 | ... | 192 096 | 250 791 | ... |
| 1876 . . | 869 366 | 390 197 | ... | 67 059 | 33 452 | ... | 215 956 | 269 386 | ... |
| 1877 . . | 958 290 | 422 890 | ... | 147 359 | 53 535 | ... | 209 156 | 265 002 | ... |
| 1878 . . | 941 102 | 457 808 | ... | 134 309 | 33 752 | ... | 287 562 | 258 402 | ... |
| 1879 . . | 823 151 | 463 357 | ... | 136 105 | 74 778 | ... | 267 639 | 253 372 | ... |
| 1880 . . | 810 877 | 395 102 | 112 950 194 | 144 433 | 70 486 | 25 214 205 | 303 818 | 195 818 | 87 012 625 |
| 1881 . . | 787 849 | 401 540 | 94 540 575 | 195 468 | 71 066 | 29 765 521 | 287 000 | 207 571 | 76 640 782 |
| 1882 . . | 885 336 | 447 943 | 114 676 260 | 186 051 | 56 807 | 28 284 424 | 287 002 | 210 045 | 80 633 033 |
| 1883 . . | 964 890 | 511 503 | 117 996 182 | 265 860 | 139 511 | 49 949 737 | 322 032 | 228 094 | 88 673 366 |
| 1884 . . | 860 285 | 486 129 | 101 902 994 | 242 964 | 122 937 | 45 924 825 | 301 305 | 234 184 | 76 768 753 |
| 1885 . . (1° semest.) | *419 680* | *205 572* | *46 299 728* | *129 654* | *61 574* | *23 507 513* | *159 390* | *149 021* | *37 673 769* |

| Anni | Rete Mediterranea | | | Rete Adriatica | | | Quan[tità] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantità | | | Quantità | | | |
| | Grande velocità e piccola velocità accelerata — Capi | Piccola velocità — Capi | Percorrenza — Capi-Chilom. | Grande velocità e piccola velocità accelerata — Capi | Piccola velocità — Capi | Percorrenza — Capi-Chilom. | Grande velocità e piccola velocità accelerata — Capi |
| 1885 . . (2° semest.) | *434 201* | *8 671* | *34 716 304* | *595 635* | ... | *74 663 047* | *9 273* |
| 1886 . . | 862 647 | 12 410 | 74 980 657 | 1 050 579 | ... | 159 646 752 | 20 336 |
| 1887 . . | 975 572 | 1 238 | 91 600 874 | 1 178 134 | ... | 179 032 632 | 18 796 |
| 1888 . . | 1 090 815 | ... | 105 039 944 | 1 100 300 | ... | 157 638 193 | 19 458 |
| 1889 . . | 1 098 356 | ... | 109 379 598 | 1 161 967 | ... | 138 207 036 | 22 078 |
| 1890 . . | *1 118 235* | ... | *105 925 222* | ... | ... | ... | ... |

(1) La categoria dei trasporti a piccola velocità accelerata fu introdotta colla tariffa attuata sulle grandi

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

a piccola velocità accelerata ([1]) ed a piccola velocità

| Ferrovie Calabro-Sicule | | | Ferrovie Sarde *esercitate dalla Compagnia Reale* | | | Totale del Regno (comprese le reti minori) | | | *Anni* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Quantità* | | | *Quantità* | | | *Quantità* | | | |
| *Grande velocità e piccola velocità accelerata* — Capi | *Piccola velocità* — Capi | *Percorrenza* — Capi-Chilom. | *Grande velocità e piccola velocità accelerata* — Capi | *Piccola velocità* — Capi | *Percorrenza* — Capi-Chilom. | *Grande velocità e piccola velocità accelerata* — Capi | *Piccola velocità* — Capi | *Percorrenza* — Capi-Chilom. | |
| 17 615 | 14 703 | ... | 100 | 202 | ... | 879 074 | 552 859 | ... | 1872 |
| 16 711 | 14 815 | ... | 194 | 3 158 | ... | 832 176 | 482 320 | ... | 1873 |
| 36 781 | 16 687 | ... | 365 | 9 162 | ... | 936 394 | 495 294 | ... | 1874 |
| 27 821 | 19 343 | ... | 290 | 9 890 | ... | 959 328 | 569 256 | ... | 1875 |
| 23 296 | 17 617 | ... | 275 | 7 182 | ... | 1 175 952 | 718 044 | ... | 1876 |
| 32 181 | 15 473 | ... | 371 | 7 147 | ... | 1 347 440 | 766 537 | ... | 1877 |
| 40 176 | 26 023 | ... | 302 | 10 046 | ... | 1 412 149 | 817 208 | ... | 1878 |
| 34 111 | 32 380 | ... | 455 | 5 773 | ... | 1 282 325 | 890 387 | ... | 1879 |
| 41 718 | 38 001 | ... | 803 | 10 139 | ... | 1 338 732 | 756 619 | ... | 1880 |
| 36 900 | 39 863 | 11 152 647 | 1 013 | 10 205 | ... | 1 339 552 | 797 353 | 214 982 922 | 1881 |
| 48 011 | 41 157 | 14 075 872 | 1 062 | 13 598 | 429 509 | 1 440 374 | 825 179 | 241 023 189 | 1882 |
| 41 396 | 48 033 | 12 459 362 | 2 039 | 13 153 | 655 245 | 1 640 635 | 1 038 308 | 274 148 226 | 1883 |
| 83 229 | 63 791 | 19 932 213 | 2 835 | 14 013 | 887 577 | 1 545 227 | 1 008 208 | 250 153 461 | 1884 |
| *61 298* | *42 677* | *14 157 679* | 1 539 | 14 514 | 856 245 | 1 911 228 | 511 930 | 236 640 478 | 1885 |
| **Rete Sicula** | | | | | | | | | |
| *...tità* — *Piccola velocità* — Capi | *Percorrenza* — Capi-Chilom. | | | | | | | | |
| *6* | *984 249* | | | | | | | | |
| ... | 2 125 883 | | 1 669 | 14 928 | 895 265 | 2 061 986 | 63 991 | 242 953 241 | 1886 |
| ... | 1 993 943 | | 1 902 | 16 476 | 1 659 106 | 2 325 932 | 62 217 | 279 563 034 | 1887 |
| ... | 1 863 941 | | 6 210 | 13 109 | 2 378 746 | 2 366 314 | 43 401 | 271 857 472 | 1888 |
| ... | 2 171 291 | | 1 879 | 13 940 | 1 502 426 | 2 466 101 | 44 562 | 257 669 493 | 1889 |
| ... | ... | | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1890 |

reti il 1° luglio 1885.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. VII.

| *Reti ed anni* | **Prodotti di esercizio delle ferrovie** (depurati dalle tasse erariali) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Viaggiatori* | *Bagagli, messaggerie, derrate alimen. e bozzoli a grande velocità ed a piccola velocità accelerata* (1) | *Merci a piccola velocità* | *Bestiame* — *a grande velocità ed a piccola velocità accelerata* (1) | *Bestiame* — *a piccola velocità* | **Totale** (2) (compresi i prodotti per trasporti o servizi non specificati di contro) — *cifre effettive* | **Totale** — *per chilometro esercitato* |
| **Ferrovie dell'Alta Italia** 1872 . . . | 36 154 730 | 6 800 602 | 31 469 236 | 1 402 540 | 503 904 | 78 989 278 | 26 940 |
| 1873 . . . | 37 491 388 | 7 619 140 | 35 809 025 | 1 253 250 | 319 347 | 85 221 592 | 28 454 |
| 1874 . . . | 37 875 307 | 8 023 770 | 37 427 643 | 1 297 754 | 238 981 | 88 890 178 | 28 619 |
| 1875 . . . | 39 727 754 | 8 608 916 | 39 244 685 | 1 439 789 | 362 919 | 92 378 536 | 28 026 |
| 1876 . . . | 39 273 090 | . . . | 41 623 953 | . . . | . . . | 95 252 210 | 28 366 |
| 1877 . . . | 39 293 344 | . . . | 42 004 618 | . . . | . . . | 95 972 972 | 27 722 |
| 1878 . . . | 39 297 804 | . . . | 42 987 703 | . . . | . . . | 97 452 711 | 27 397 |
| 1879 . . . | 39 668 442 | . . . | 46 941 221 | . . . | . . . | 102 585 803 | 28 703 |
| 1880 . . . | 41 528 355 | 9 757 492 | 52 031 955 | 1 708 766 | 614 901 | 110 518 561 | 30 862 |
| 1881 . . . | 43 605 173 | 9 997 607 | 55 071 146 | 1 524 645 | 603 411 | 117 602 571 | 32 807 |
| 1882 . . . | 42 791 535 | 9 921 557 | 56 637 290 | 1 734 714 | 791 871 | 116 780 370 | 32 557 |
| 1883 . . . | 44 431 817 | 11 826 288 | 62 765 739 | 1 600 407 | 835 536 | 125 346 496 | 33 257 |
| 1884 . . . | 42 173 671 | 10 825 805 | 66 943 248 | 1 384 018 | 752 701 | 126 367 378 | 32 510 |
| 1885 (1° sem.) | *19 259 750* | *4 862 483* | *32 503 192* | *613 367* | *302 498* | *59 710 427* | *30 372* |
| **Ferrovie Romane** 1872 . . . | 13 403 628 | 2 142 745 | 6 491 249 | 335 185 | 84 790 | 22 547 005 | 14 641 |
| 1873 . . . | 13 544 765 | 2 379 473 | 8 074 769 | 281 327 | 25 536 | 24 491 137 | 15 699 |
| 1874 . . . | 13 904 035 | 2 556 384 | 8 456 095 | 299 376 | 27 056 | 25 471 916 | 15 860 |
| 1875 . . . | 14 392 733 | 2 827 741 | 8 228 023 | 224 307 | 39 390 | 25 966 083 | 16 009 |
| 1876 . . . | 14 630 990 | . . . | 8 994 847 | . . . | . . . | 27 227 673 | 16 532 |
| 1877 . . . | 14 686 955 | . . . | 8 783 161 | . . . | . . . | 27 091 295 | 16 449 |
| 1878 . . . | 14 592 730 | . . . | 8 207 536 | . . . | . . . | 26 255 599 | 15 941 |
| 1879 . . . | 13 388 031 | . . . | 9 847 143 | . . . | . . . | 27 980 363 | 16 785 |
| 1880 . . . | 15 479 605 | 3 356 331 | 11 287 703 | 370 734 | 51 215 | 30 865 893 | 18 449 |
| 1881 . . . | 16 351 867 | 3 332 674 | 11 638 928 | 423 504 | 55 794 | 32 171 826 | 19 230 |
| 1882 . . . | 16 751 263 | 3 145 519 | 11 886 264 | 450 417 | 69 741 | 32 712 213 | 19 518 |
| 1883 . . . | 17 310 762 | 3 191 620 | 13 264 212 | 556 812 | 164 994 | 35 153 292 | 20 962 |
| 1884 . . . | 16 234 581 | 3 062 921 | 14 354 836 | 583 236 | 155 229 | 35 071 626 | 20 826 |
| 1885 (1° sem.) | *8 202 730* | *1 667 080* | *7 254 785* | *313 692* | *73 787* | *17 883 544* | *21 015* |
| **Rete Mediterranea** 1885 (2° sem.) | *21 414 703* | *4 978 421* | *25 730 668* | *757 606* | *1 181* | *53 936 899* | *25 623* |
| 1886 . . . | 43 233 530 | 10 140 937 | 51 739 164 | 1 590 528 | 1 905 | 111 668 703 | 25 873 |
| 1887 . . . | 46 473 313 | 11 077 297 | 55 161 023 | 1 768 821 | 996 | 120 319 911 | 26 690 |
| 1888 . . . | 49 472 122 | 11 477 965 | 54 274 900 | 1 992 000 | . . . | 123 511 732 | 26 968 |
| 1889 . . . | 48 882 039 | 11 394 540 | 51 535 290 | 2 252 195 | . . . | 125 157 181 | 26 618 |
| 1890 . . . | *47 722 298* | *11 236 333* | *51 146 747* | *2 089 217* | . . . | *122 241 141* | *25 784* |
| 1891 . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | *25 439* |
| **Rete Adriatica** 1885 (2° sem.) | *19 081 816* | *4 905 389* | *23 547 651* | *1 337 249* | . . . | *49 706 645* | *22 411* |
| 1886 . . . | 33 331 275 | 8 942 012 | 43 884 567 | 2 876 376 | . . . | 92 371 280 | 20 239 |
| 1887 . . . | 39 031 304 | 10 149 002 | 43 798 031 | 3 181 586 | . . . | 102 415 379 | 21 466 |
| 1888 . . . | 40 541 188 | 11 392 641 | 45 037 709 | 3 512 090 | . . . | 106 562 812 | 21 801 |
| 1889 . . . | 39 710 318 | 11 822 344 | 48 886 961 | 2 833 665 | . . . | 108 960 678 | 21 121 |
| 1890 . . . | *39 326 162* | . . . | . . . | . . . | . . . | *111 580 887* | *21 417* |
| 1891 . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | *21 420* |

(1) Vedasi la nota a pag. 674.

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

**Prodotti di esercizio delle ferrovie** (depurati dalle tasse erariali)

| | *Reti ed anni* | *Viaggiatori* | *Bagagli, messaggerie, derrate alimen. e bozzoli a grande velocità ed a piccola velocità accelerata* (1) | *Merci a piccola velocità* | *Bestiame* — *a grande velocità ed a piccola velocità accelerata* (1) | *Bestiame* — *a piccola velocità* | **Totale** (2) (compresi i prodotti per trasporti o servizi non specificati di contro) — *cifre effettive* | **Totale** (2) — *per chilometro esercitato* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ferrovie Meridionali** | 1872 . . . | 9 194 172 | 1 776 382 | 7 193 381 | 290 835 | 189 036 | 19 275 201 | 14 691 |
| | 1873 . . . | 9 798 508 | 1 882 222 | 8 475 207 | 255 353 | 178 788 | 21 245 321 | 15 507 |
| | 1874 . . . | 10 021 894 | 2 039 823 | 7 963 028 | 461 554 | 213 840 | 21 351 369 | 15 360 |
| | 1875 . . . | 10 040 255 | 2 118 182 | 7 496 730 | 449 193 | 193 444 | 21 172 957 | 14 765 |
| | 1876 . . . | 9 564 375 | ... | 9 153 451 | ... | ... | 22 264 417 | 15 355 |
| | 1877 . . . | 9 623 639 | ... | 9 113 473 | ... | ... | 22 292 760 | 15 374 |
| | 1878 . . . | 9 639 273 | ... | 7 987 370 | ... | ... | 21 084 995 | 14 622 |
| | 1879 . . . | 9 771 798 | ... | 9 002 808 | ... | ... | 22 370 872 | 15 514 |
| | 1880 . . . | 10 567 331 | 2 556 094 | 10 577 317 | 477 603 | 141 477 | 24 852 651 | 17 247 |
| | 1881 . . . | 10 838 983 | 2 568 255 | 10 204 126 | 637 113 | 155 118 | 24 870 470 | 17 199 |
| | 1882 . . . | 11 184 905 | 2 473 676 | 10 082 409 | 719 177 | 145 004 | 25 206 358 | 16 315 |
| | 1883 . . . | 11 344 526 | 2 536 777 | 11 049 951 | 624 040 | 142 363 | 26 309 441 | 16 301 |
| | 1884 . . . | 10 951 619 | 3 255 319 | 13 210 764 | 451 404 | 245 225 | 28 748 280 | 16 753 |
| | 1885 (1° sem.) | *5 759 351* | *1 365 295* | *6 077 883* | *255 761* | *79 812* | *13 958 645* | *16 288* |
| **Ferrovie Calabro-Sicule** | 1872 . . . | 2 077 774 | 251 204 | 1 650 955 | 38 973 | 14 439 | 4 080 418 | 6 446 |
| | 1873 . . . | 2 178 632 | 273 699 | 1 669 736 | 34 058 | 25 426 | 4 249 730 | 6 609 |
| | 1874 . . . | 2 285 203 | 319 569 | 1 582 870 | 45 877 | 11 197 | 4 362 441 | 6 349 |
| | 1875 . . . | 2 780 802 | 389 161 | 1 964 772 | 44 102 | 14 471 | 5 300 178 | 6 440 |
| | 1876 . . . | 3 248 833 | ... | 2 292 437 | ... | . . | 6 179 640 | 6 137 |
| | 1877 . . . | 3 517 283 | ... | 2 910 118 | ... | ... | 7 263 036 | 6 549 |
| | 1878 . . . | 3 655 726 | ... | 3 249 333 | ... | ... | 7 726 667 | 6 790 |
| | 1879 . . . | 3 853 919 | ... | 4 810 042 | ... | ... | 8 728 891 | 7 604 |
| | 1880 . . . | 4 088 294 | 651 853 | 4 121 362 | 58 749 | 39 498 | 9 534 479 | 8 080 |
| | 1881 . . . | 5 373 471 | 861 824 | 4 763 559 | 29 981 | 59 238 | 11 505 555 | 8 878 |
| | 1882 . . . | 5 479 308 | 903 180 | 5 454 948 | 93 176 | 68 998 | 12 359 765 | 9 279 |
| | 1883 . . . | 5 707 287 | 972 928 | 5 425 287 | 108 761 | 68 470 | 12 656 389 | 9 347 |
| | 1884 . . . | 5 505 761 | 971 589 | 5 453 291 | 147 769 | 70 391 | 12 664 179 | 8 969 |
| | 1885 (1° sem.) | *3 022 106* | *550 245* | *2 730 204* | *77 035* | *39 868* | *6 686 841* | *9 098* |
| **Rete Sicula** | 1885 (2° sem.) | *1 531 033* | *228 079* | *1 890 003* | *32 047* | *31* | *3 766 776* | *12 391* |
| | 1886 . . . | 3 609 066 | 550 306 | 3 623 450 | 76 062 | ... | 8 021 177 | 12 793 |
| | 1887 . . . | 3 119 497 | 597 887 | 3 351 384 | 68 435 | . . | 7 324 905 | 11 149 |
| | 1888 . . . | 3 358 459 | 626 740 | 3 377 233 | 24 888 | ... | 7 710 807 | 11 630 |
| | 1889 . . . | 3 374 130 | 590 423 | 3 309 125 | 63 645 | ... | 7 704 216 | 11 297 |
| | 1890 . . . | ... | ... | ... | ... | ... | ... | *11 772* |
| | 1891 . . . | ... | ... | ... | ... | ... | ... | *11 836* |

(2) Incominciando col 2° semestre 1885 sono compresi in questo totale i proventi delle Società Mediter-anea, Adriatica e Sicula, esposti sotto il titolo: *Rimborsi di spesa*, dipendenti dai trasporti di persone e di nateriali per l'esecuzione delle opere occorrenti per il completamento ed il miglioramento delle linee, indicati iell'allegato *B* dei rispettivi capitolati d'appalto, dai trasporti per conto delle poste, dai trasporti per l'eser-izio *tassati* (come ad esempio gli approvvigionamenti), dai trasporti per conto dei fondi di riserva, dai rasporti per le costruzioni sociali, ecc. (vedasi la nota n. 2 alla pagina seguente). È da notare però che i roventi a rimborso di spesa del 2° semestre 1885 sono stati compresi solamente nel *totale del Regno* vedasi il prospetto a pag. 679) e non in quelli delle singole reti, non conoscendosi la parte spettante a ciascuna li esse.

COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. VII.

Prodotti di esercizio delle fer

| Anni | Ferrovie Sarde esercitate dalla Compagnia Reale | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Viaggiatori | Bagagli, messaggerie, derrate alimentari e bozzoli a grande velocità ed a piccola velocità accelerata | Merci a piccola velocità | Bestiame | | Totale (compresi i prodotti per trasporti o servizi non specificati di contro) | |
| | | | | a grande velocità ed a piccola velocità accelerata | a piccola velocità | cifre effettive | per chilometro esercitato |
| 1872 . . . | 414 178 | 33 906 | 114 012 | 636 | 1 872 | 575 125 | 4 390 |
| 1873. . . . | 540 910 | 46 999 | 195 640 | 934 | 5 321 | 818 339 | 5 419 |
| 1874. . . . | 578 614 | 50 855 | 266 695 | 1 579 | 12 816 | 947 540 | 6 153 |
| 1875. . . . | 601 997 | 56 586 | 279 009 | 2 337 | 16 578 | 1 004 622 | 5 073 |
| 1876. . . . | 574 967 | ... | 320 936 | ... | ... | 1 015 564 | 5 129 |
| 1877. . . . | 544 655 | ... | 337 355 | .. | ... | 984 208 | 4 946 |
| 1878. . . . | 524 792 | ... | 304 864 | ... | ... | 933 284 | 4 666 |
| 1879. . . . | 622 056 | ... | 353 508 | ... | ... | 1 074 847 | 4 653 |
| 1880. . . . | 735 300 | 76 154 | 378 866 | 4 948 | 13 999 | 1 256 882 | 4 379 |
| 1881. . . . | 851 057 | 102 279 | 474 766 | 4 924 | 9 986 | 1 470 899 | 3 840 |
| 1882. . . . | 814 854 | 96 115 | 444 041 | 7 302 | 16 072 | 1 419 326 | 3 658 |
| 1883. . . . | 861 482 | 101 625 | 479 193 | 14 055 | 26 729 | 1 524 557 | 3 792 |
| 1884. . . . | 768 843 | 88 260 | 489 597 | 14 016 | 30 808 | 1 440 292 | 3 479 |
| 1885. . . . | 840 171 | 97 036 | 483 940 | 11 529 | 33 467 | 1 511 979 | 3 652 |
| 1886. . . . | 825 995 | 95 927 | 503 921 | 12 300 | 28 339 | 1 505 089 | 3 635 |
| 1887. . . . | 878 094 | 99 980 | 588 936 | 14 526 | 41 169 | 1 712 237 | 4 136 |
| 1888. . . . | 891 568 | 95 746 | 622 769 | 16 618 | 35 791 | 1 781 083 | 4 313 |
| 1889. . . . | 859 309 | 93 408 | 588 241 | 13 038 | 35 503 | 1 742 421 | 4 209 |
| 1890. . . . | ... | ... | ... | ... | ... | *1 689 376* | *4 049* |
| 1891. . . . | ... | ... | ... | ... | ... | ... | *4 223* |

(1) Vedasi la nota a pag. 674.

(2) I proventi esposti sotto il titolo: *Rimborsi di spese*, di cui alla nota n. 2 della pagina precedente, compresi in questo totale ammontarono complessivamente a lire 1,396,360 nel 2° semestre 1885, a lire 3,799,043 nell'anno 1886, a lire 4,726,394 nel 1887, a lire 5,298,618 nel 1888, a lire 7,420,473 nel 1889 e a lire *8,337,695* nel 1890.

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

**rovie** (depurati dalle tasse erariali)

| Totale del Regno (comprese le reti minori) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Viaggiatori* | *Bagagli, messaggerie, derrate alimentari e bozzoli a grande velocità ed a piccola velocità accelerata* (1) | *Merci a piccola velocità* | *Bestiame* | | Totale (2) (compresi i prodotti per trasporti o servizi non specificati di contro) | | *Anni* |
| | | | *a grande velocità ed a piccola velocità accelerata* (1) | *a piccola velocità* | *cifre effettive* | *per chilometro esercitato* (3) | |
| 61 329 162 | 11 004 839 | 46 919 214 | 2 068 169 | 794 091 | 125 559 807 | 19 140 | 1872 |
| 63 907 454 | 12 201 533 | 54 286 584 | 1 824 922 | 554 418 | 136 476 017 | 20 213 | 1873 |
| 65 055 316 | 12 990 401 | 55 759 747 | 2 106 140 | 503 890 | 141 482 566 | 20 281 | 1874 |
| 68 280 327 | 14 000 586 | 57 350 091 | 2 159 728 | 626 802 | 145 911 316 | 19 701 | 1875 |
| 67 680 976 | ... | 62 454 143 | ... | ... | 152 427 752 | 19 806 | 1876 |
| 68 288 646 | ... | 63 286 043 | ... | ... | 154 419 420 | 19 392 | 1877 |
| 68 670 535 | ... | 62 997 646 | ... | ... | 154 824 226 | 18 936 | 1878 |
| 69 534 267 | ... | 70 314 131 | ... | ... | 164 672 341 | 19 866 | 1879 |
| 74 552 462 | 16 514 445 | 78 931 463 | 2 649 921 | 996 148 | 180 106 819 | 21 159 | 1880 |
| 79 864 875 | 17 050 953 | 82 869 819 | 2 701 911 | 910 817 | 191 661 613 | 21 689 | 1881 |
| 79 977 035 | 16 751 637 | 85 425 379 | 3 024 975 | 1 115 683 | 192 938 929 | 21 419 | 1882 |
| 82 854 263 | 17 876 473 | 94 274 816 | 2 928 628 | 1 290 218 | 206 135 995 | 22 073 | 1883 |
| 79 750 430 | 18 497 154 | 102 106 570 | 2 610 779 | 1 297 607 | 210 745 931 | 21 467 | 1884 |
| 83 602 680 | 18 976 645 | 102 234 657 | 3 472 019 | 554 091 | 215 868 073 | 20 976 | 1885 |
| 86 288 698 | 20 100 159 | 102 200 059 | 4 622 649 | 62 069 | 222 123 269 | 20 283 | 1886 |
| 95 132 681 | 22 333 995 | 105 606 240 | 5 116 500 | 81 099 | 240 992 669 | 20 876 | 1887 |
| 100 580 634 | 24 054 960 | 106 429 411 | 5 654 260 | 58 535 | 249 993 973 | 20 664 | 1888 |
| 99 506 926 | 24 381 255 | 107 761 907 | 5 302 924 | 56 284 | 254 748 017 | 19 908 | 1889 |
| ... | ... | ... | ... | ... | *255 711 372* | *19 513* | 1890 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1891 |

(3) Le medie chilometriche non sempre risultano dalla divisione delle cifre effettive per quelle della lunghezza media esercitata, imperocchè in alcuni anni per qualche linea minore si conosce la lunghezza media esercitata, e manca invece la notizia dei prodotti e delle spese.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. VII.

| Reti ed anni | | Spese di esercizio delle ferrovie (1) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Amministrazione ed esercizio | Sorveglianza e manutenzione della strada | Movimento e servizio commerciale | Trazione e materiale mobile | Totale | |
| | | | | | | cifre effettive | per chilometro esercitato |
| Ferrovie dell'Alta Italia | 1872 . . . | 1 625 669 | 7 360 975 | 13 075 832 | 15 416 319 | 37 478 795 | 12 782 |
| | 1873 . . . | 1 742 381 | 8 726 516 | 15 084 602 | 17 926 815 | 43 480 314 | 14 518 |
| | 1874 . . . | 2 048 316 | 9 977 187 | 16 935 518 | 20 363 522 | 49 324 543 | 15 880 |
| | 1875 . . . | 2 204 124 | 11 186 705 | 17 276 796 | 20 655 779 | 51 323 404 | 15 515 |
| | 1876 . . . | 3 065 498 | 12 249 822 | 19 223 590 | 21 836 743 | 56 375 653 | 16 788 |
| | 1877 . . . | 2 159 195 | 12 152 975 | 20 219 408 | 23 261 764 | 57 793 342 | 16 694 |
| | 1878 . . . | 1 955 889 | 11 212 355 | 21 053 242 | 22 397 793 | 56 619 279 | 15 918 |
| | 1879 . . . | 1 689 999 | 11 950 054 | 21 114 116 | 21 344 420 | 56 098 589 | 15 696 |
| | 1880 . . . | 1 922 195 | 14 159 068 | 23 766 917 | 23 958 026 | 63 806 206 | 17 818 |
| | 1881 . . . | 4 539 553 | 17 647 276 | 24 205 322 | 25 823 904 | 72 216 055 | 20 144 |
| | 1882 . . . | 4 781 437 | 16 008 945 | 25 981 749 | 25 211 623 | 71 983 754 | 20 068 |
| | 1883 . . . | 5 354 895 | 18 768 517 | 29 438 870 | 27 147 451 | 80 709 733 | 21 414 |
| | 1884 . . . | 5 588 548 | 18 994 615 | 32 550 544 | 28 894 681 | 86 028 388 | 22 132 |
| | 1885 (1° sem.) | *3 632 543* | *8 163 628* | *17 770 876* | *14 956 329* | *44 523 376* | *22 647* |
| Ferrovie Romane | 1872 . . . | 1 625 258 | 3 419 545 | 3 825 103 | 4 569 207 | 13 439 113 | 8 727 |
| | 1873 . . . | 1 583 274 | 4 060 004 | 4 294 038 | 6 081 628 | 16 018 944 | 10 268 |
| | 1874 . . . | 1 400 561 | 5 500 681 | 4 278 276 | 6 740 651 | 17 920 169 | 11 158 |
| | 1875 . . . | 1 838 635 | 7 717 065 | 4 104 249 | 6 143 861 | 19 803 810 | 12 209 |
| | 1876 . . . | 1 803 179 | 8 285 983 | 4 653 755 | 5 891 405 | 20 634 322 | 12 528 |
| | 1877 . . . | 1 843 124 | 7 216 038 | 5 134 083 | 5 918 763 | 20 112 008 | 12 211 |
| | 1878 . . . | 1 949 738 | 6 827 061 | 5 056 152 | 6 266 973 | 20 099 924 | 12 138 |
| | 1879 . . . | 1 975 654 | 6 005 884 | 5 039 580 | 6 082 311 | 19 103 429 | 11 509 |
| | 1880 . . . | 1 736 065 | 6 657 524 | 5 897 942 | 6 663 789 | 20 955 320 | 12 526 |
| | 1881 . . . | 1 882 553 | 7 486 570 | 6 322 951 | 6 398 130 | 22 090 204 | 13 204 |
| | 1882 . . . | 1 718 541 | 8 649 065 | 6 593 843 | 6 338 054 | 23 299 503 | 13 902 |
| | 1883 . . . | 1 754 774 | 7 891 714 | 6 828 811 | 6 870 694 | 23 345 993 | 13 921 |
| | 1884 . . . | 1 853 793 | 8 668 891 | 7 446 881 | 7 432 675 | 25 402 240 | 15 084 |
| | 1885 (1° sem.) | *1 199 604* | *2 599 783* | *4 088 455* | *4 332 895* | *12 220 737* | *14 360* |
| Rete Mediterranea | 1885 (2° sem.) | *2 452 831* | *5 930 914* | *13 319 441* | *12 581 139* | *34 284 325* | *16 287* |
| | 1886 . . . | 5 087 535 | 12 129 366 | 28 260 614 | 25 273 206 | 70 750 721 | 16 393 |
| | 1887 . . . | 7 609 602 | 12 602 543 | 28 348 709 | 27 324 181 | 75 885 035 | 16 833 |
| | 1888 . . . | 7 735 949 | 13 884 249 | 29 474 446 | 29 172 239 | 80 266 883 | 17 526 |
| | 1889 . . . | 7 725 609 | 12 480 708 | 29 739 094 | 29 903 499 | 79 848 910 | 16 982 |
| | 1890 . . . | *7 999 729* | *12 878 092* | *30 161 660* | *30 632 989* | *81 672 470* | *17 097* |
| Rete Adriatica | 1885 (2° sem.) | *3 247 689* | *6 540 392* | *10 487 560* | *10 479 510* | *30 755 151* | *13 866* |
| | 1886 . . . | 7 289 235 | 10 321 238 | 21 305 217 | 20 653 873 | 59 569 563 | 13 052 |
| | 1887 . . . | 8 666 229 | 11 330 024 | 23 270 329 | 22 025 356 | 65 291 938 | 13 685 |
| | 1888 . . . | 9 193 818 | 12 520 400 | 23 536 273 | 22 507 246 | 67 757 737 | 13 862 |
| | 1889 . . . | 9 324 344 | 12 692 292 | 24 308 425 | 24 598 666 | 70 923 727 | 13 748 |
| | 1890 . . . | *9 475 940* | *12 895 496* | *24 634 195* | *25 748 943* | *72 754 574* | *13 964* |

## CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

| *Reti ed anni* | | Spese di esercizio delle ferrovie [1] | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Amministrazione ed esercizio* | *Sorveglianza e manutenzione della strada* | *Movimento e servizio commerciale* | *Trazione e materiale mobile* | Totale: *cifre effettive* | Totale: *per chilometro esercitato* |
| **Ferrovie Meridionali** | | | | | | |
| 1872 . . . | 2 033 008 | 2 281 445 | 3 358 403 | 5 407 814 | 13 080 670 | 9 970 |
| 1873 . . . | 2 898 681 | 2 380 143 | 3 482 659 | 7 043 537 | 15 805 020 | 11 536 |
| 1874 . . . | 3 379 766 | 2 435 426 | 3 579 231 | 6 906 368 | 16 300 791 | 11 727 |
| 1875 . . . | 1 766 397 | 3 976 973 | 3 738 439 | 6 201 873 | 15 683 682 | 10 937 |
| 1876 . . . | 1 729 217 | 4 528 002 | 3 743 274 | 5 856 976 | 15 857 469 | 10 936 |
| 1877 . . . | 2 880 474 | 2 486 912 | 3 898 166 | 5 589 016 | 14 854 568 | 10 245 |
| 1878 . . . | 3 067 536 | 2 554 618 | 3 763 040 | 5 170 038 | 14 555 232 | 10 094 |
| 1879 . . . | 2 611 960 | 2 516 476 | 3 973 304 | 5 389 489 | 14 491 229 | 10 049 |
| 1880 . . . | 2 619 796 | 4 073 535 | 4 251 900 | 6 010 819 | 16 956 050 | 11 767 |
| 1881 . . . | 2 754 512 | 4 483 785 | 4 653 234 | 5 812 191 | 17 703 722 | 12 243 |
| 1882 . . . | 3 090 745 | 5 989 596 | 5 001 333 | 5 744 450 | 19 826 124 | 12 832 |
| 1883 . . . | 3 437 252 | 5 626 951 | 5 416 585 | 5 622 913 | 20 103 701 | 12 456 |
| 1884 . . . | 3 320 762 | 5 940 010 | 5 995 915 | 6 672 409 | 21 929 096 | 12 789 |
| 1885 (1° sem.) | *2 396 355* | *2 989 485* | *2 893 661* | *3 125 214* | *11 404 715* | *13 308* |
| **Ferrovie Calabro-Sicule** | | | | | | |
| 1872 . . . | 500 664 | 1 027 007 | 803 383 | 1 113 374 | 3 444 428 | 5 441 |
| 1873 . . . | 555 314 | 1 140 434 | 837 565 | 1 247 137 | 3 780 450 | 5 879 |
| 1874 . . . | 597 682 | 1 824 190 | 950 954 | 1 362 844 | 4 735 670 | 6 893 |
| 1875 . . . | 755 893 | 1 578 879 | 1 255 284 | 1 527 666 | 5 117 722 | 6 218 |
| 1876 . . . | 905 533 | 1 906 382 | 1 625 801 | 2 223 752 | 6 661 468 | 6 615 |
| 1877 . . . | 949 938 | 2 068 363 | 1 913 296 | 2 728 451 | 7 660 048 | 6 907 |
| 1878 . . . | 1 037 630 | 2 359 072 | 2 151 344 | 3 190 837 | 8 738 883 | 7 679 |
| 1879 . . . | 1 106 193 | 2 505 585 | 2 239 690 | 2 957 613 | 8 809 081 | 7 673 |
| 1880 . . . | 1 495 839 | [2] 9 863 156 | 2 360 430 | 3 100 009 | 16 819 434 | 14 254 |
| 1881 . . . | 1 675 446 | 9 477 647 | 2 884 918 | 3 963 654 | 18 001 665 | 13 890 |
| 1882 . . . | 1 751 311 | 9 778 091 | 3 400 764 | 3 825 527 | 18 755 693 | 14 081 |
| 1883 . . . | 1 810 776 | 9 197 835 | 3 201 336 | 4 144 505 | 18 354 452 | 13 556 |
| 1884 . . . | 1 938 846 | 8 691 648 | 3 504 437 | 4 277 478 | 18 412 409 | 13 040 |
| 1885 (1° sem.) | *1 051 906* | *4 624 036* | *1 823 786* | *2 253 160* | *9 752 888* | *13 269* |
| **Rete Sicula** | | | | | | |
| 1885 (2° sem.) | *375 562* | *686 204* | *846 931* | *1 061 082* | *2 969 779* | *9 769* |
| 1886 . . . | 851 341 | 1 741 671 | 1 535 653 | 2 397 520 | 6 526 185 | 10 409 |
| 1887 . . . | 926 334 | 1 610 141 | 1 505 309 | 2 364 569 | 6 406 353 | 9 751 |
| 1888 . . . | 940 504 | 1 477 621 | 1 505 095 | 2 480 467 | 6 403 687 | 9 659 |
| 1889 . . . | 869 080 | 1 359 779 | 1 531 787 | 2 556 759 | 6 317 405 | 9 263 |

(1) I dati relativi alle tre nuove grandi reti non sono esattamente paragonabili con quelli delle antiche reti, pei motivi chiariti nella nota n. 2 a pagina seguente.

(2) Incominciando dal 1880 furono fatte molte spese straordinarie di manutenzione.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. VII.

| Anni | Spese di esercizio | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Ferrovie Sarde** *esercitate dalla Compagnia Reale* | | | | | |
| | *Amministrazione ed esercizio* | *Sorveglianza e manutenzione della strada* | *Movimento e servizio commerciale* | *Trazione e materiale mobile* | Totale | |
| | | | | | *cifre effettive* | *per chilom. esercitato* |
| 1872.... | 175 467 | 282 875 | 184 430 | 239 011 | 881 783 | 6 731 |
| 1873.... | 277 576 | 350 475 | 227 825 | 293 475 | 1 149 351 | 7 662 |
| 1874.... | 341 089 | 361 946 | 235 350 | 315 676 | 1 254 061 | 8 143 |
| 1875.... | 531 617 | 395 847 | 257 800 | 338 925 | 1 524 189 | 7 698 |
| 1876.... | 527 225 | 396 262 | 253 945 | 326 774 | 1 504 206 | 7 597 |
| 1877.... | 284 637 | 597 213 | 187 463 | 248 515 | 1 317 828 | 6 622 |
| 1878.... | 220 870 | 574 417 | 189 107 | 279 771 | 1 264 165 | 6 321 |
| 1879.... | 241 153 | 467 672 | 260 387 | 401 208 | 1 370 420 | 5 932 |
| 1880.... | 278 433 | 515 413 | 305 814 | 426 898 | 1 526 558 | 5 319 |
| 1881.... | 291 396 | 826 279 | 335 625 | 567 338 | 2 020 638 | 5 276 |
| 1882.... | 387 662 | 615 310 | 389 086 | 837 793 | 2 229 851 | 5 747 |
| 1883.... | 408 094 | 998 674 | 396 418 | 539 278 | 2 342 464 | 5 827 |
| 1884.... | 421 644 | 977 200 | 401 308 | 516 412 | 2 316 564 | 5 596 |
| 1885.... | 383 949 | 936 741 | 406 900 | 590 851 | 2 318 441 | 5 600 |
| 1886.... | 387 476 | 1 015 187 | 373 260 | 576 563 | 2 352 486 | 5 682 |
| 1887.... | 464 630 | 991 375 | 375 794 | 566 497 | 2 398 296 | 5 793 |
| 1888.... | 478 070 | 1 009 760 | 391 174 | 578 120 | 2 457 124 | 5 949 |
| 1889.... | 439 713 | 908 722 | 378 896 | 574 615 | 2 301 946 | 5 560 |

(1) Vedasi la nota n. 3 a pag. 679.

(2) Le cifre degli anni 1872-1884 non sono esattamente paragonabili con quelle degli anni seguenti. Le cifre indicate per il periodo anteriore al 1° luglio 1885 comprendono, per le linee costituenti le attuali reti Mediterranea, Adriatica e Sicula, oltre alle spese di esercizio, anche quelle per danni di forza maggiore, e, in parte notevole, pure quelle relative ai lavori di miglioramento e completamento delle linee; le quali non sono più comprese dopo il 30 giugno 1885, essendo stata stanziata, colla legge 27 aprile 1885 (art. 2°), la somma di lire 144,014,500 da spendersi in quattro anni a tale scopo, ed essendo stati creati appositi fondi di riserva, Le spese di tale specie ammontarono nel 1884 a lire 17,952,387 e nel 1° semestre 1885 a lire 7,450,951. Se si deducono queste somme da quelle indicate nel quadro per gli anni 1884 e 1885, si ottengono le cifre di

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

delle ferrovie

| Totale del Regno (comprese le reti minori) (2) | | | | | | Anni |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Amministrazione ed esercizio* | *Sorveglianza e manutenzione della strada* | *Movimento e servizio commerciale* | *Trazione e materiale mobile* | Totale *cifre effettive* | Totale *per chilometro esercitato* (1) | |
| 6 006 410 | 14 379 655 | 21 247 151 | 26 768 775 | 68 401 991 | 10 427 | 1872 |
| 7 097 433 | 16 715 752 | 23 959 261 | 32 658 327 | 80 430 773 | 11 912 | 1873 |
| 7 809 663 | 20 178 369 | 26 014 541 | 35 751 539 | 89 754 112 | 12 866 | 1874 |
| 7 096 664 | 24 942 027 | 26 668 415 | 34 913 729 | 93 620 835 | 12 641 | 1875 |
| ... | ... | ... | ... | 101 291 828 | 13 162 | 1876 |
| ... | ... | ... | ... | 102 207 415 | 12 835 | 1877 |
| ... | ... | ... | ... | 102 193 272 | 12 499 | 1878 |
| . . | ... | ... | ... | 101 088 902 | 12 196 | 1879 |
| 8 363 219 | 35 867 459 | 37 089 798 | 40 942 386 | 122 262 862 | 14 364 | 1880 |
| 11 486 764 | 40 620 556 | 39 102 116 | 43 522 719 | 134 732 155 | 15 246 | 1881 |
| 12 103 026 | 41 647 714 | 42 152 796 | 43 041 578 | 138 945 114 | 15 425 | 1882 |
| 13 191 981 | 43 284 487 | 46 260 533 | 45 589 062 | 148 326 063 | 15 882 | 1883 |
| 13 774 127 | 44 342 502 | 51 237 335 | 49 291 264 | 158 645 228 | 16 164 | 1884 |
| 15 537 448 | 33 568 870 | 52 932 986 | 50 902 353 | (2) 152 941 657 | (3) 14 958 | 1885 |
| 14 653 512 | 26 609 361 | 53 084 533 | 50 923 687 | 145 271 093 | 13 266 | 1886 |
| 18 779 497 | 28 070 855 | 55 244 843 | 54 508 905 | 156 604 100 | 13 594 | 1887 |
| 19 996 228 | 30 797 166 | 57 107 887 | 57 463 694 | 165 364 975 | 13 669 | 1888 |
| 19 798 788 | 29 762 883 | 58 211 552 | 60 620 842 | 168 394 065 | 13 160 | 1889 |

140,692,841 (1884) e di 145,490,706 (1885), esattamente paragonabili fra loro e con quelle degli anni successivi (ma non con quelle degli anni anteriori), dalle quali risulta dal 1884 al 1885 un aumento di spesa di lire 4,797,865 nella spesa complessiva, e una diminuzione di sole 200,000 lire dal 1885 al 1886.

(3) Calcolando le spese chilometriche per gli anni 1884 e 1885 sulle somme diminuite di quelle per danni di forza maggiore (vedasi la nota precedente) si ottengono rispettivamente le cifre di lire 14,330 e 14,136, le quali dimostrano che in realtà vi fu una diminuzione di sole lire 194 (14,330–14,136) per chilometro dal 1884 al 1885 e di sole lire 870 (14,136–13,266) dal 1885 al 1886.

# Poste, Telegrafi e Telefoni.

## INDICE.

### Poste.



*N.B.* Per le operazioni delle *Casse postali di risparmio*, vedasi il capitolo *Moneta, credito ed istituti di previdenza*, del presente *Annuario*.

## Telegrafi e Telefoni.



## *Fonti.*

*Relazione sul servizio postale in Italia.* - Pubblicazione annuale del Ministero dei lavori pubblici (Direzione generale delle poste) (1863 — 1886-87).

*Relazione sui telegrafi del Regno d'Italia.* - Pubblicazione annuale del Ministero dei lavori pubblici (Direzione generale dei telegrafi) (1862 — 1887-88).

*Relazione statistica intorno ai servizi postale e telegrafico ed al servizio delle casse postali di risparmio.* - Pubblicazione annuale del Ministero delle poste e dei telegrafi (1888 — 1891-92).

*Indicatore postale-telegrafico del Regno d'Italia.* - Id. (1864 — 1892).

# POSTE.

## OSSERVAZIONI GENERALI.

UFFICI. — Alla fine del 1871 gli uffici postali erano 2,666 e alla fine del 1881, 3,420. Il loro numero è andato gradatamente crescendo, di modo che al 30 giugno 1892 gli uffici erano 4,629, senza contare le collettorie di 1ª classe (1) che erano 1,288.

I comuni che al 30 giugno 1892 erano provvisti almeno di un ufficio postale o di una collettoria di prima classe, erano 5,191. Gli altri 3,062 comuni erano provvisti del solo servizio di posta rurale, fatto dai portalettere e dai pedoni (vedasi la tav. I).

In alcune città estere, ove le colonie italiane si mostrarono rigogliose o per numero di emigranti o per entità di commerci, l'Amministrazione ha istituito suoi uffici postali, e cioè alla Goletta, Tunisi, Susa di Tunisi e Tripoli di Barberia; come pure in alcune località dei nostri possedimenti del Mar Rosso, e cioè in Assab e in Massaua, non appena furono occupati, e più tardi in Cheren ed Asmara (2).

*Movimento postale.* — Insieme coll'istituzione di nuovi uffici è cresciuto il movimento delle corrispondenze. Conviene però avvertire che le statistiche postali, esatte per ciò che si attiene ai servizi dei vaglia, delle lettere raccomandate ed assicurate, delle cartoline e dei pacchi postali, perchè le cifre di questi trasporti sono dedotte dai documenti contabili, non hanno l'egual valore per

---

(1) Le collettorie di 1ª classe, le quali furono istituite il 1° luglio 1883, non sono in sostanza che uffici con attribuzioni limitate, sebbene la spesa loro faccia carico al servizio rurale.

(2) Agli uffici italiani all'estero o nelle colonie italiane sono da aggiungere i 2 uffici istituiti nella Repubblica di San Marino, sebbene essi si reggano in tutto coi sistemi e colle tasse in vigore per gli uffici dell'interno del Regno; cosicchè, fra tutti, gli uffici italiani fuori del Regno sono attualmente 10.

Oltre gli uffici e collettorie di 1ª classe e gli uffici nelle colonie italiane e all'estero, vi sono poi gli uffici ambulanti (sulle ferrovie) e natanti (per il servizio sui laghi di Como e Maggiore), quelli speciali pel servizio internazionale dei pacchi postali e le collettorie di 2ª classe.

Alla fine del 1891 gli uffici ambulanti (per il servizio sulle ferrovie) erano 65 e gli uffici natanti erano 6; gli uffici speciali per il servizio internazionale dei pacchi postali sono quelli di Modane (Savoja), di Chiasso (Canton Ticino) e di Ala (Tirolo austriaco). Le collettorie rurali di 2ª classe erano 900 al 30 giugno 1892.

ciò che riguarda il numero delle lettere semplicemente impostate e il numero degli stampati. Aggiungasi che col 1° luglio 1887 fu cambiato il metodo col quale si contava il numero degli oggetti di corrispondenza ordinaria (1).

Per queste ragioni, un confronto esatto per tutti gli anni dal 1871 in poi si può istituire soltanto per ciò che riguarda i vaglia e gli oggetti di corrispondenza il cui metodo di conteggio non fu variato (2).

| | | 1871 | 1882 | 1887-88 | 1891-92 |
|---|---|---|---|---|---|
| Cartoline postali impostate (3) | semplici . . N. | (3) | 25 530 457 | 39 270 303 | 44 912 633 |
| | doppie . . . » | (3) | 2 659 582 | 4 436 040 | 6 159 757 |
| Pacchi postali impostati (4) . . . » | | (4) | 2 609 801 | 5 325 362 | 6 148 743 |
| Vaglia emessi (5) . . | Numero . . . . | 2 883 230 | 4 102 281 | 5 192 874 | 7 689 409 |
| | Lire . . . . . . | 287 979 166 | 532 669 317 | 542 752 633 | 665 687 676 |

Per gli altri oggetti di corrispondenza ordinaria non possiamo, per le ragioni suesposte, risalire coi confronti prima dell'esercizio finanziario 1887-88, poichè appunto da quell'anno si principiò ad effettuare il conteggio col nuovo metodo.

| *Oggetti impostati* | 1887-88 | 1891-92 |
|---|---|---|
| Lettere . . . . . . . . . . . . . N. | 119 722 742 | 131 436 864 |
| Stampe o pieghi di stampe . . . » | 158 660 526 | 189 341 829 |
| Pieghi di manoscritti . . . . . . » | 3 218 556 | 4 624 616 |
| Campioni . . . . . . . . . . . » | 1 859 578 | 3 586 490 |

(1) Alcuni riscontri fatti dimostrarono che le cifre del movimento delle lettere e delle stampe erano erronee ed il più spesso maggiori del vero. Basti notare che per tutto il Regno la statistica dell'esercizio 1886-87 dava la cifra di 154 milioni di lettere *affrancate semplicemente* e *raccomandate*, e che il numero dei francobolli venduti, da 5 centesimi o più, fu egualmente di 154 milioni, cioè uno solo per ogni lettera, mentre molte lettere ne portano più d'uno. Il conteggio delle lettere e delle stampe si faceva fino al 1886-87 per pochi giorni dell'esercizio, senza che neppure esistesse un controllo dell'operato degli uffici, e per il rimanente si calcolava il numero proporzionalmente. Ora il conteggio si fa per una sola settimana; ma viene eseguito mediante fogli di numerazione che in quella settimana debbono accompagnare tutti i pieghi delle corrispondenze spedite dagli uffici, coll'obbligo agli uffici di destinazione di riscontrarne la esattezza. I risultati ottenuti col nuovo metodo dimostrano un miglior accordo fra il numero delle corrispondenze spedite con francatura ed il numero dei francobolli esitati.

(2) Non comprendiamo fra gli oggetti dei quali si conosce il numero esatto per tutta la serie degli anni le lettere raccomandate e le lettere assicurate, perchè fra le lettere raccomandate comprendevansi negli anni fino al 1886-87 quelle in franchigia, le quali in seguito furono sommate colle corrispondenze ufficiali in esenzione di tassa; e perchè il movimento delle lettere assicurate ha subìto delle notevoli oscillazioni per effetto delle modificazioni della tassa di assicurazione e delle disposizioni del regolamento circa la constatazione della presenza dei valori assicurati.

Nelle cifre del movimento postale è compreso anche quello avvenuto negli uffici italiani all'estero e nei possedimenti italiani in Africa.

(3) Il servizio delle cartoline fu attuato il 1° gennaio 1874.

(4) Il servizio dei pacchi postali ha cominciato il 1° ottobre 1881.

(5) Il notevole aumento, sia nel numero sia nel valore dei vaglia, dipende essenzialmente dalla riduzione delle tasse, dal 1° agosto 1889; l'aumento del numero dipende altresì dalla istituzione delle cartoline-vaglia, ammesse dal 1° ottobre 1890.

Le 131,436,864 lettere impostate dal 1° luglio 1891 al 30 giugno 1892 in tutti gli uffici italiani (cioè compresi anche gli uffici italiani all'estero e quelli delle colonie italiane) si distinguevano così: affrancate e biglietti postali 116,853,708; non affrancate 4,230,824; raccomandate 9,881,361; assicurate 470,971, per un valore dichiarato di lire 161,481,247.

Riunendo alle lettere impostate *nei soli uffici del Regno* . . N. 131 199 173
le cartoline semplici impostate nei medesimi uffici . . . . . » 44 897 345
ed il *doppio* delle cartoline con risposta (6,154,869 × 2) . . . » 12 309 738
si forma il totale delle lettere e cartoline scritte dal 1° luglio 1891
al 30 giugno 1892, nella cifra di . . . . . . . . . . . . » 188 406 256

Si avrebbe quindi, sulla base della popolazione *calcolata* per la fine del 1892 (abitanti 30,535,848), una media annua per abitante di 6.17 fra lettere e cartoline.

Ecco le medie per i singoli compartimenti:

| *Compartimenti* | *Lettere e cartoline per ogni abitante* | *Compartimenti* | *Lettere e cartoline per ogni abitante* |
|---|---|---|---|
| Piemonte. . . . . . . | 7.31 | Roma . . . . . . . . | 13.63 |
| Liguria. . . . . . . . | 11.93 | Abruzzi e Molise . . | 3.36 |
| Lombardia . . . . . . | 8.30 | Campania . . . . . | 6.08 |
| Veneto. . . . . . . . | 6.11 | Puglie . . . . . . . | 3.52 |
| Emilia . . . . . . . . | 5.59 | Basilicata. . . . . . | 2.58 |
| Toscana . . . . . . . | 7.86 | Calabrie . . . . . . | 2.90 |
| Marche. . . . . . . . | 5.46 | Sicilia . . . . . . . | 3.59 |
| Umbria . . . . . . . | 4.75 | Sardegna. . . . . . | 3.31 |

Si è visto che le sole stampe furono, nel 1891-92, 189,341,829. Di esse 60,969,929 erano state spedite con francobolli, ed erano perciò in massima parte stampe non periodiche, e 128,371,900 erano state spedite col metodo del conto corrente (stampe periodiche). Non si tratta però sempre di stampe considerate *isolatamente;* ma, il più delle volte, di pieghi formati con più copie di uno stesso stampato, o con più stampati diversi. Il ragguaglio che si volesse fare delle stampe periodiche spedite, sia al numero degli abitanti, sia al numero dei giornali e delle riviste periodiche esistenti nel Regno, per trovare il medio numero delle copie di ciascun periodico che si spediscono per mezzo della posta, non avrebbe alcun valore.

Dei 6,148,743 pacchi postali impostati dal 1° luglio 1891 al 30 giugno 1892, 6,133,457 lo furono in uffici del Regno e 15,286 negli uffici delle colonie italiane e negli uffici italiani all'estero. Dei primi 5,815,873 furono spediti nell'interno del Regno; 12,779 all'Eritrea o agli uffici italiani all'estero e 304,805 all'estero (vedasi la tav. II).

Il numero dei pacchi non è cresciuto molto rapidamente. Dopo 11 anni dalla istituzione di questo servizio si conta appena un pacco impostato per 5 abitanti all'incirca.

Come risulta dal prospetto comparativo sopra riportato, furono emessi dal 1° luglio 1891 al 30 giugno 1892 da tutti gli uffici italiani 7,689,409 vaglia o titoli di credito, per l'importo di 665,687,676 lire. Di essi 7,486,945, dell'importo di 636,982,687 lire, erano interni; 195,387, del valore di 28,088,578 lire internazionali e di servizio, pagabili in oro; 7,023, per 557,802 lire, consolari, e 54, per 58,609 lire, titoli di credito (vedasi la tav. III).

Nel periodo considerato furono pagati da uffici italiani (in oro) 566,389 vaglia esteri, del valore di lire 37,119,980 (vedasi la tav. IV).

I paesi dai quali furono spedite maggiori somme in Italia furono la Francia (13 milioni di lire), gli Stati Uniti del Nord (6 milioni e mezzo), la Svizzera (5 milioni), la Germania (4 milioni) e l'Austria Ungheria (circa 3 milioni e mezzo). I vaglia italiani mandati all'estero furono 170,735, per l'importo di lire 14,461,837. Quasi la metà di essi furono spediti in Francia (lire 6,755,126); degli altri paesi soltanto l'Austria, la Svizzera, la Germania e l'Inghilterra oltrepassarono il milione di lire.

Circa i vaglia emessi dai consoli (vedasi la tav. V), le somme maggiori si notano per i consolati di Rio de Janeiro (lire 166,519), Montevideo (lire 115,557), Pireo (89,355), Porto Alegre (lire 36,127), Corfù (lire 31,060).

Durante l'esercizio 1891-92 furono esitati francobolli, biglietti postali, cartoline per le corrispondenze e per i pacchi e segnatasse, per l'importo di lire 44,635,508 (vedasi la tav. VI).

*Servizi postali e commerciali marittimi.* — Le linee marittime sovvenute dallo Stato, dal 1° luglio 1891 al 30 giugno 1892, furono 53, delle quali 50 erano esercitate dai vapori della *Società della navigazione generale italiana* (Florio-Rubattino), 1 dalla *Società Napoletana di navigazione*, 2 dalla *Società peninsulare ed orientale* (1) ed 1 una dalla *Compagnia Nederland.* Lo Stato diede in complesso nell'anno finanziario 1891-92 sovvenzioni per i servizi postali e commerciali marittimi, per la somma di lire 10,198,135.

L'importo delle sovvenzioni dello Stato per questi servizi è venuto così crescendo, dal 1871 in poi:

| Anno | | Lire | Anno | | Lire | Anno | | Lire |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1871 | L. | 6 640 962 | 1879 | L. | 8 254 995 | 1886-87 | L. | 8 812 627 |
| 1872 | » | 7 597 581 | 1880 | » | 8 549 674 | 1887-88 | » | 8 871 511 |
| 1873 | » | 7 829 964 | 1881 | » | 8 714 987 | 1888-89 | » | 10 130 578 |
| 1874 | » | 8 054 745 | 1882 | » | 8 843 712 | 1889-90 | » | 10 351 763 |
| 1875 | » | 8 096 625 | 1883 | » | 8 713 608 | 1890-91 | » | 11 119 035 |
| 1876 | » | 8 188 019 | 1884 (1° sem.) | » | 4 413 690 | 1891-92 | » | 10 198 135 |
| 1877 | » | 8 088 327 | 1884-85 | » | 8 300 612 | | | |
| 1878 | » | 8 366 267 | 1885-86 | » | 8 714 553 | | | |

Essendo scaduti col 31 dicembre 1891 i contratti del 1877 ed anche quelli addizionali fatti posteriormente, il progetto di legge per le nuove convenzioni

---

(1) Essendo scaduta col 31 dicembre 1891 la Convenzione colla *Peninsulare*, anche il servizio che faceva quella Compagnia, e cioè il servizio quindicinale Venezia-Alessandria d'Egitto, fu affidato alla *Navigazione generale italiana.*

non potè essere esaminato e discusso prima di quella data, e perciò fu provveduto con legge a prorogarli fino al 30 giugno 1892. Le nuove convenzioni postali e commerciali marittime furono approvate con legge 22 aprile 1893, n. 195.

*Personale dell'Amministrazione provinciale delle poste.* — Il 31 dicembre 1892 il personale provinciale delle poste era composto di 32,715 persone, di cui 7,133 aventi titolo a pensione, e 25,582 avventizie (vedasi la tav. VII).

Notevoli miglioramenti sono avvenuti nel servizio postale. Dopo la legge del 5 gennaio 1862 che ne unificava il servizio, facendo sparire le differenze di tariffa che esistevano tra le varie regioni, è da ricordare che col 1° gennaio 1863 fu attivato il servizio delle lettere assicurate e col 1° gennaio 1874 quello delle cartoline postali; il 1° gennaio 1876 cominciarono a funzionare le casse postali di risparmio (1); il 1° ottobre 1881 fu attivato il servizio dei pacchi postali. Colla legge del 30 luglio 1888 fu poi istituito il biglietto postale chiuso; inoltre fu autorizzato l'uso delle cartoline provvedute dall'industria privata ed istituito il servizio delle riscossioni per conto di terzi; il 1° dicembe 1891 fu attuato il servizio dei pacchi ferroviari; colla legge del 12 giugno 1890, furono istituite le cartoline-vaglia; e finalmente col decreto 16 agosto 1892 fu estesa ai possessori di rendita consolidata la facoltà, già spettante ai titolari di libretti di risparmio, di valersi della posta per la riscossione delle cedole di rendita nominativa, e fu disposto per l'accettazione, da parte degli uffici medesimi, delle cedole e della rendita al portatore o mista in tutte le operazioni postali, e per il pagamento in denaro delle cedole medesime.

A migliorare il servizio postale delle campagne, con recente decreto tutte le collettorie di 2ª classe furono trasformate in altrettanti piccoli uffici, con attribuzioni sufficienti ai bisogni più comuni delle popolazioni per quasi tutti i servizi che sono affidati all'amministrazione postale.

I servizi già esistenti furono semplificati e le tasse postali furono sensibilmente ribassate.

La posta, che nei primordi importava un onere alla finanza dello Stato, è divenuta da parecchi anni attiva. Non bisogna per altro dimenticare che le corrispondenze postali, lettere, carte manoscritte, cartoline postali e vaglia sono trasportate gratuitamente dalle Amministrazioni ferroviarie e che per il trasporto dei pacchi postali e ferroviarii e degli stampati furono introdotte tariffe di favore nei capitolati delle concessioni d'esercizio alle ferrovie.

Con D. R. 10 marzo 1889, n. 5973, fu istituito uno speciale Ministero per i servizi delle poste e dei telegrafi. Questi servizi dipendevano prima dal Ministero dei lavori pubblici.

---

(1) Della situazione ed incremento delle casse postali di risparmio è trattato nel capitolo intitolato *Moneta credito ed istituti di previdenza.* Notiamo qui soltanto che i depositi i quali ammontavano al 31 dicembre 1876 (cioè alla fine del primo anno d'esercizio delle casse postali) a lire 2,443,404, avevano raggiunto la cifra di 334 milioni di lire al 31 dicembre 1891.

# NUMERO DEGLI UFFICI POSTALI E DELLE COLLETTORIE DI

## E NUMERO DEI COMUNI PROVVISTI DI SOLO SERVIZIO RURALE AL 30 GIU

Tav. I.

| Numero d'ordine | Provincie | *Numero* | | *Numero dei comuni provvisti* | | *Oggetti di corri* | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | *Cartoline* | | |
| | | degli uffici postali | delle collettorie di 1ª classe | di ufficio o di collettoria di 1ª classe | di solo servizio rurale (1) | Lettere e biglietti postali | Semplici | Doppie | Pieghi di manoscritti |
| 1 | Alessandria | 158 | 18 | 163 | 180 | 2 823 212 | 1 248 556 | 133 224 | 170 438 |
| 2 | Cuneo | 133 | 37 | 159 | 104 | 1 827 762 | 678 236 | 79 664 | 116 580 |
| 3 | Novara | 169 | 41 | 196 | 241 | 3 082 648 | 1 329 408 | 86 186 | 129 946 |
| 4 | Torino | 208 | 78 | 255 | 187 | 9 831 230 | 1 747 728 | 374 910 | 315 146 |
| | *Piemonte* | 668 | 174 | 773 | 712 | 17 564 852 | 5 003 928 | 673 984 | 732 110 |
| 1 | Genova | 122 | 43 | 140 | 56 | 7 627 802 | 2 051 534 | 198 014 | 111 332 |
| 2 | Porto Maurizio | 27 | 10 | 34 | 72 | 935 037 | 375 960 | 27 094 | 24 284 |
| | *Liguria* | 149 | 53 | 174 | 128 | 8 562 839 | 2 427 494 | 225 108 | 135 616 |
| 1 | Bergamo | 76 | 14 | 89 | 217 | 1 250 024 | 607 882 | 42 797 | 50 336 |
| 2 | Brescia | 95 | 45 | 131 | 149 | 1 524 348 | 818 362 | 65 416 | 69 278 |
| 3 | Como | 135 | 23 | 154 | 356 | 2 331 820 | 1 015 664 | 77 064 | 82 004 |
| 4 | Cremona | 38 | 22 | 58 | 75 | 793 585 | 413 140 | 35 932 | 43 524 |
| 5 | Mantova | 55 | 19 | 62 | 6 | 946 442 | 462 400 | 48 132 | 60 804 |
| 6 | Milano | 133 | 25 | 135 | 162 | 14 175 002 | 4 428 060 | 445 114 | 342 576 |
| 7 | Pavia | 78 | 14 | 91 | 130 | 1 340 676 | 646 712 | 63 787 | 78 156 |
| 8 | Sondrio | 27 | 12 | 33 | 45 | 361 326 | 125 736 | 16 324 | 31 408 |
| | *Lombardia* | 637 | 174 | 753 | 1 140 | 22 723 223 | 8 517 956 | 794 566 | 758 086 |
| 1 | Belluno | 50 | 10 | 51 | 15 | 691 463 | 258 284 | 19 552 | 27 872 |
| 2 | Padova | 70 | 14 | 75 | 28 | 1 672 506 | 714 976 | 108 148 | 86 168 |
| 3 | Rovigo | 32 | 15 | 42 | 21 | 576 945 | 293 780 | 29 840 | 48 266 |
| 4 | Treviso | 58 | 14 | 67 | 28 | 1 315 279 | 532 792 | 75 816 | 40 976 |
| 5 | Udine | 96 | 19 | 110 | 69 | 1 565 522 | 532 245 | 38 158 | 54 444 |
| 6 | Venezia | 37 | 14 | 40 | 10 | 3 552 343 | 1 119 344 | 136 812 | 146 988 |
| 7 | Verona | 64 | 20 | 81 | 32 | 1 974 594 | 804 288 | 76 128 | 48 256 |
| 8 | Vicenza | 58 | 35 | 87 | 36 | 1 282 591 | 540 606 | 39 408 | 59 464 |
| | *Veneto* | 465 | 141 | 553 | 239 | 12 631 243 | 4 796 315 | 523 862 | 512 434 |
| 1 | Bologna | 34 | 39 | 57 | 4 | 2 907 908 | 1 096 924 | 91 052 | 69 196 |
| 2 | Ferrara | 26 | 21 | 16 | .. | 951 229 | 351 322 | 59 020 | 40 092 |
| 3 | Forlì | 28 | 11 | 31 | 9 | 714 525 | 353 080 | 45 017 | 35 813 |
| 4 | Modena | 26 | 18 | 40 | 5 | 1 010 354 | 468 182 | 41 852 | 41 920 |
| 5 | Parma | 45 | 19 | 48 | 2 | 1 017 319 | 355 524 | 33 696 | 42 692 |
| 6 | Piacenza | 28 | 7 | 33 | 14 | 669 938 | 198 108 | 24 024 | 23 764 |
| 7 | Ravenna | 23 | 9 | 17 | 1 | 760 566 | 309 608 | 28 392 | 29 489 |
| 8 | Reggio nell'Emilia | 27 | 16 | 40 | 5 | 599 290 | 236 784 | 21 944 | 24 128 |
| | *Emilia* | 237 | 140 | 282 | 40 | 8 631 129 | 3 369 532 | 344 997 | 307 094 |
| 1 | Arezzo | 36 | 18 | 36 | 4 | 605 921 | 305 605 | 27 300 | 24 298 |
| 2 | Firenze | 92 | 31 | 73 | 1 | 6 397 347 | 1 520 311 | 169 678 | 105 770 |
| 3 | Grosseto | 31 | 24 | 20 | .. | 561 743 | 226 824 | 24 076 | 24 492 |
| 4 | Livorno | 16 | 3 | 7 | .. | 1 593 806 | 634 244 | 40 602 | 14 612 |
| 5 | Lucca | 30 | 25 | 22 | 2 | 1 036 221 | 370 196 | 31 952 | 17 836 |
| 6 | Massa e Carrara | 24 | 10 | 27 | 8 | 576 997 | 185 640 | 14 872 | 16 744 |
| 7 | Pisa | 51 | 21 | 40 | .. | 1 361 386 | 681 680 | 51 230 | 31 876 |
| 8 | Siena | 33 | 11 | 36 | 1 | 771 855 | 369 420 | 36 140 | 36 560 |
| | *Toscana* | 313 | 143 | 261 | 16 | 12 905 276 | 4 293 920 | 395 850 | 272 188 |
| 1 | Ancona | 41 | 7 | 45 | 6 | 1 358 447 | 703 644 | 55 276 | 46 852 |
| 2 | Ascoli Picino | 50 | 14 | 62 | 8 | 563 057 | 231 722 | 27 772 | 29 324 |
| 3 | Macerata | 44 | 9 | 48 | 6 | 698 191 | 320 370 | 46 020 | 45 344 |
| 4 | Pesaro e Urbino | 40 | 11 | 46 | 27 | 702 739 | 327 444 | 55 172 | 59 800 |
| | *Marche* | 175 | 41 | 201 | 47 | 3 322 434 | 1 583 180 | 184 240 | 181 320 |

(1) Si dice servizio della posta rurale quello che viene fatto dai portalettere e dai pedoni nei comuni o frazioni di comune in cui non esiste un ufficio postale o una collettoria di 1ª classe. (2) Si vedano le osservazioni fatte riguardo alle statistiche postali in principio del capitolo. (3) Vedasi la tavola III.

## 1ª CLASSE, NUMERO DEI COMUNI CHE NE ERANO PROVVISTI, GNO 1892: MOVIMENTO POSTALE DAL 1° LUGLIO 1891 AL 30 GIUGNO 1892.

| *spondenza impostati* ([2]) | | | | *Vaglia emessi* ([3]) | | *Entrate postali* ([4]) | *Numero d'ordine* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Stampe o pieghi di stampe* | | | | | | |
| *Campioni* | *spediti con francobolli* (stampe periodiche) | *spediti col metodo del conto corrente* (principalmente stampe non periodiche) | *Corrispondenze ufficiali in esenzione di tassa* | *Numero* | *Valore* Lire | Lire | |
| 42 904 | 1 657 864 | 1 083 165 | 852 774 | 180 453 | 14 186 592 | 1 014 391 | 1 |
| 24 372 | 572 784 | 573 864 | 756 878 | 147 555 | 11 175 672 | 697 632 | 2 |
| 95 222 | 1 335 865 | 511 384 | 754 106 | 168 027 | 15 477 424 | 1 103 769 | 3 |
| 243 844 | 4 811 483 | 14 372 827 | 1 472 590 | 277 271 | 31 999 798 | 2 863 566 | 4 |
| 406 342 | 8 377 996 | 16 541 240 | 3 836 348 | 773 306 | 72 839 486 | 5 679 358 | |
| 286 458 | 2 864 348 | 7 105 334 | 1 171 948 | 331 535 | 38 534 877 | 2 841 462 | 1 |
| 41 444 | 258 388 | 47 863 | 260 386 | 54 077 | 4 456 293 | 352 781 | 2 |
| 327 902 | 3 122 736 | 7 153 197 | 1 432 334 | 385 612 | 42 991 170 | 3 194 243 | |
| 28 808 | 467 376 | 714 495 | 392 390 | 66 132 | 4 467 394 | 459 241 | 1 |
| 21 788 | 993 168 | 1 281 555 | 582 437 | 102 837 | 6 414 200 | 595 151 | 2 |
| 78 520 | 624 884 | 998 235 | 658 147 | 107 537 | 10 559 963 | 837 297 | 3 |
| 10 244 | 416 728 | 245 999 | 298 249 | 50 240 | 2 502 036 | 290 855 | 4 |
| 15 236 | 440 896 | 437 086 | 309 175 | 69 635 | 3 178 569 | 338 503 | 5 |
| 869 064 | 13 380 440 | 34 549 718 | 1 348 053 | 245 086 | 38 297 423 | 4 847 085 | 6 |
| 37 232 | 643 128 | 427 504 | 401 397 | 88 360 | 6 126 007 | 497 091 | 7 |
| 5 512 | 108 472 | 59 064 | 161 253 | 26 305 | 1 454 831 | 113 366 | 8 |
| 1 066 404 | 17 075 092 | 38 713 656 | 4 151 101 | 756 132 | 73 000 423 | 7 978 589 | |
| 7 124 | 174 720 | 89 547 | 267 961 | 46 559 | 5 229 264 | 229 362 | 1 |
| 48 464 | 803 012 | 574 475 | 332 270 | 78 611 | 4 346 666 | 561 596 | 2 |
| 28 912 | 216 324 | 293 683 | 192 658 | 49 723 | 2 283 362 | 215 418 | 3 |
| 36 296 | 410 436 | 329 907 | 346 247 | 70 849 | 4 311 080 | 430 699 | 4 |
| 23 376 | 438 251 | 642 739 | 392 962 | 103 011 | 8 595 993 | 572 432 | 5 |
| 151 728 | 1 580 668 | 2 686 936 | 623 515 | 99 206 | 8 050 247 | 1 036 259 | 6 |
| 28 912 | 1 187 940 | 1 080 218 | 574 791 | 89 782 | 4 603 773 | 559 488 | 7 |
| 28 964 | 544 058 | 710 297 | 397 689 | 84 776 | 5 394 625 | 467 176 | 8 |
| 353 776 | 5 355 409 | 6 407 802 | 3 128 093 | 622 517 | 42 815 010 | 4 072 430 | |
| 94 376 | 1 552 512 | 2 916 946 | 455 285 | 92 180 | 7 417 021 | 885 236 | 1 |
| 16 952 | 263 616 | 220 228 | 248 944 | 54 046 | 2 492 823 | 274 126 | 2 |
| 14 300 | 373 724 | 107 919 | 277 293 | 59 560 | 4 129 450 | 262 097 | 3 |
| 34 462 | 417 244 | 286 450 | 251 852 | 51 723 | 3 907 366 | 335 561 | 4 |
| 16 588 | 547 560 | 498 808 | 275 182 | 61 220 | 3 114 094 | 347 542 | 5 |
| 5 406 | 292 958 | 451 663 | 235 395 | 38 844 | 2 346 194 | 229 184 | 6 |
| 13 416 | 196 084 | 311 248 | 246 032 | 51 501 | 3 374 744 | 253 736 | 7 |
| 6 188 | 212 496 | 213 727 | 180 813 | 40 501 | 2 490 772 | 205 310 | 8 |
| 201 688 | 3 856 194 | 5 006 989 | 2 170 796 | 449 575 | 29 272 464 | 2 792 792 | |
| 9 932 | 212 364 | 87 689 | 218 603 | 53 725 | 3 447 050 | 235 532 | 1 |
| 149 815 | 1 867 325 | 2 855 592 | 875 052 | 203 794 | 17 145 848 | 1 934 517 | 2 |
| 4 784 | 93 080 | 60 425 | 179 933 | 64 235 | 3 582 226 | 202 489 | 3 |
| 39 052 | 518 856 | 332 971 | 237 411 | 57 202 | 7 426 615 | 563 307 | 4 |
| 24 180 | 294 972 | 77 125 | 242 227 | 55 179 | 4 773 538 | 350 025 | 5 |
| 8 372 | 136 084 | 23 351 | 213 186 | 45 279 | 3 094 495 | 184 554 | 6 |
| 15 184 | 534 972 | 163 771 | 356 558 | 81 757 | 5 779 253 | 446 830 | 7 |
| 12 774 | 248 472 | 153 014 | 234 329 | 61 084 | 3 947 231 | 292 330 | 8 |
| 264 093 | 3 906 125 | 3 753 938 | 2 557 299 | 622 255 | 49 196 256 | 4 209 584 | |
| 34 896 | 419 724 | 415 673 | 350 914 | 91 343 | 6 704 572 | 467 778 | 1 |
| 9 360 | 234 942 | 96 766 | 265 619 | 51 858 | 3 623 147 | 210 052 | 2 |
| 27 072 | 199 514 | 41 528 | 329 123 | 69 279 | 4 441 752 | 231 907 | 3 |
| 21 060 | 256 308 | 92 960 | 346 542 | 65 916 | 3 747 414 | 220 667 | 4 |
| 92 388 | 1 110 488 | 646 927 | 1 292 198 | 278 396 | 18 516 885 | 1 130 404 | |

(4) Indichiamo anche le cifre delle entrate postali, sebbene alle finanze dello Stato sia dedicato uno speciale capitolo, imperocchè, per le ragioni esposte in principio del capitolo sono i soli dati certi che si possono assumere per riconoscere l'importanza del movimento postale nelle singole provincie.

# NUMERO DEGLI UFFICI POSTALI E DELLE COLLETTORIE DI

E NUMERO DEI COMUNI PROVVISTI DI SOLO SERVIZIO RURALE AL 30 GIU

*Continua la* Tav. I.

| Numero d'ordine | Provincie | *Numero* degli uffici postali | *Numero* delle collettorie di 1ª classe | *Numero dei comuni provvisti* di ufficio o di collettoria di 1ª classe | *Numero dei comuni provvisti* di solo servizio rurale | *Oggetti di corri* Lettere e biglietti postali | *Cartoline* Semplici | *Cartoline* Doppie | Pieghi di manoscritti |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Perugia - *Umbria* . | 97 | 31 | 106 | 46 | 1 836 890 | 798 460 | 102 752 | 110 708 |
| | *Roma* . . . . . | 169 | 30 | 172 | 54 | 10 152 894 | 2 595 557 | 400 749 | 250 137 |
| 1 | Aquila degli Abruzzi | 78 | 29 | 100 | 27 | 853 648 | 292 912 | 56 992 | 48 864 |
| 2 | Campobasso . . . . | 89 | 17 | 106 | 27 | 733 127 | 275 392 | 63 632 | 32 812 |
| 3 | Chieti . . . . . . . | 58 | 13 | 69 | 51 | 726 908 | 348 919 | 68 869 | 46 744 |
| 4 | Teramo . . . . . . | 51 | 25 | 62 | 12 | 625 675 | 273 984 | 48 852 | 41 492 |
| | *Abruzzi e Molise.* | 276 | 84 | 337 | 117 | 2 939 358 | 1 191 207 | 238 345 | 169 912 |
| 1 | Avellino . . . . . | 75 | 29 | 103 | 25 | 786 585 | 257 010 | 87 136 | 47 164 |
| 2 | Benevento. . . . . | 46 | 14 | 58 | 15 | 555 608 | 240 032 | 40 236 | 24 596 |
| 3 | Caserta . . . . . . | 101 | 20 | 114 | 72 | 1 671 143 | 697 094 | 131 242 | 133 128 |
| 4 | Napoli . . . . . . | 81 | 4 | 55 | 13 | 8 671 357 | 2 215 152 | 425 486 | 178 926 |
| 5 | Salerno . . . . . . | 116 | 30 | 136 | 22 | 1 472 410 | 552 884 | 119 229 | 54 574 |
| | *Campania* . . . | 419 | 97 | 466 | 147 | 13 157 103 | 3 962 172 | 803 329 | 438 388 |
| 1 | Bari delle Puglie. . | 52 | 2 | 51 | 2 | 1 748 776 | 921 700 | 145 256 | 126 880 |
| 2 | Foggia . . . . . . | 51 | 2 | 50 | 3 | 846 502 | 481 104 | 84 140 | 45 500 |
| 3 | Lecce. . . . . . . | 78 | 22 | 96 | 34 | 1 109 305 | 537 628 | 109 408 | 50 180 |
| | *Puglie* . . . . . | 181 | 26 | 197 | 39 | 3 704 583 | 1 940 432 | 338 804 | 222 560 |
| | Potenza - *Basilicata* | 120 | 11 | 123 | 1 | 876 693 | 327 114 | 96 674 | 67 202 |
| 1 | Catanzaro . . . . . | 87 | 16 | 100 | 52 | 839 662 | 293 972 | 67 184 | 49 494 |
| 2 | Cosenza. . . . . . | 97 | 21 | 115 | 36 | 998 393 | 282 360 | 70 418 | 52 052 |
| 3 | Reggio di Calabria . | 57 | 17 | 64 | 42 | 744 863 | 269 366 | 63 502 | 29 650 |
| | *Calabrie* . . . . | 241 | 54 | 279 | 130 | 2 582 918 | 845 698 | 201 104 | 131 196 |
| 1 | Caltanissetta. . . . | 28 | 1 | 28 | . . | 471 433 | 197 704 | 57 512 | 20 540 |
| 2 | Catania . . . . . . | 55 | 7 | 58 | 5 | 1 314 781 | 579 268 | 158 018 | 55 286 |
| 3 | Girgenti. . . . . . | 39 | 3 | 41 | . . | 541 992 | 224 900 | 68 588 | 33 904 |
| 4 | Messina. . . . . . | 76 | 15 | 75 | 22 | 1 467 401 | 515 320 | 84 496 | 35 256 |
| 5 | Palermo . . . . . | 82 | 5 | 73 | 3 | 3 056 364 | 933 004 | 237 968 | 61 620 |
| 6 | Siracusa . . . . . | 33 | 1 | 31 | 1 | 431 842 | 220 372 | 78 164 | 31 474 |
| 7 | Trapani. . . . . . | 21 | 10 | 20 | . . | 458 534 | 182 886 | 56 800 | 16 320 |
| | *Sicilia* . . . . . | 334 | 42 | 326 | 31 | 7 742 347 | 2 853 454 | 741 546 | 254 400 |
| 1 | Cagliari. . . . . . | 92 | 31 | 119 | 138 | 1 016 523 | 257 924 | 51 536 | 57 768 |
| 2 | Sassari . . . . . . | 56 | 16 | 69 | 37 | 848 868 | 133 002 | 37 423 | 22 561 |
| | *Sardegna* . . . . | 148 | 47 | 188 | 175 | 1 865 391 | 390 926 | 88 959 | 80 329 |
| | Regno . . . . . | **4 629** | **1 288** | **5 191** | **3 062** | **131 199 173** | **44 897 345** | **6 154 869** | **4 623 680** |
| 1 | San Marino . . . . | 2 | . . | . . | . . | . . | . . | . . | . . |
| 2 | Colonia Eritrea — Massaua . | 1 | . . | . . | . . | 102 593 | 3 380 | 1 404 | 260 |
| 3 | Colonia Eritrea — Assab . . | 1 | . . | . . | . . | 1 633 | 208 | . . | . . |
| 4 | Colonia Eritrea — Cheren. . | 1 | . . | . . | . . | 9 261 | 312 | 52 | . . |
| 5 | Colonia Eritrea — Asmara . | 1 | . . | . . | . . | 9 709 | 572 | 312 | 364 |
| 6 | La Goletta. . . . . | 1 | . . | . . | . . | 7 859 | 1 300 | 312 | . . |
| 7 | Tunisi . . . . . . | 1 | . . | . . | . . | 81 271 | 5 460 | 2 704 | 312 |
| 8 | Susa di Tunisi . . . | 1 | . . | . . | . . | 2 533 | 208 | . . | . . |
| 9 | Tripoli di Barberia . | 1 | . . | . . | . . | 22 832 | 3 848 | 104 | . . |
| 10 | Consolati . . . . . | . . | . . | . . | . . | . . | . . | . . | . . |
| 11 | Ministero poste e teleg.(2) | . . | . . | . . | . . | . . | . . | . . | . . |
| | Totale generale. | **4 639** | **1 288** | **5 191** | **3 062** | **131 436 864** | **44 912 633** | **6 159 757** | **4 624 616** |

(1) Non compresi gli introiti fatti dalla Cassa centrale. (2) Cassa centrale, rinnovazione e

1ª CLASSE, NUMERO DEI COMUNI CHE NE ERANO PROVVISTI,
GNO 1892; MOVIMENTO POSTALE DAL 1° LUGLIO 1891 AL 30 GIUGNO 1892.

| *spondenza impostati* | | | | *Vaglia emessi* | | *Entrate postali* | *Numero d'ordine* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Campioni* | *Stampe o pieghi di stampe* — *spediti con francobolli* (stampe periodiche) | *Stampe o pieghi di stampe* — *spediti col metodo del conto corrente* (principalmente stampe non periodiche) | *Corrispondenze ufficiali in esenzione di tassa* | *Numero* | *Valore* Lire | Lire | |
| 35 256 | 557 856 | 487 341 | 765 546 | 169 635 | 11 862 346 | 659 990 | |
| 178 889 | 6 472 745 | 32 614 524 | 4 908 490 | 522 413 | 42 191 891 | (1) 3 658 067 | |
| 10 556 | 153 272 | 134 064 | 491 338 | 97 320 | 7 163 376 | 328 439 | 1 |
| 8 112 | 135 720 | 100 660 | 483 259 | 107 075 | 7 408 057 | 288 361 | 2 |
| 16 848 | 254 624 | 116 781 | 389 868 | 88 341 | 7 849 029 | 308 572 | 3 |
| 21 812 | 284 856 | 103 737 | 461 583 | 61 704 | 3 870 470 | 187 092 | 4 |
| 57 328 | 828 472 | 455 242 | 1 826 048 | 354 440 | 26 290 932 | 1 112 464 | |
| 11 183 | 175 862 | 53 815 | 577 414 | 91 855 | 6 984 046 | 284 033 | 1 |
| 9 256 | 117 936 | 50 180 | 215 823 | 46 272 | 3 118 073 | 161 294 | 2 |
| 20 642 | 561 930 | 119 259 | 930 266 | 167 908 | 13 863 756 | 603 125 | 3 |
| 169 640 | 4 041 128 | 9 761 944 | 1 642 453 | 261 655 | 44 249 523 | 2 566 166 | 4 |
| 21 683 | 325 024 | 271 901 | 786 923 | 156 619 | 12 379 383 | 540 086 | 5 |
| 232 404 | 5 221 880 | 10 257 099 | 4 152 879 | 724 309 | 80 594 781 | 4 154 704 | |
| 85 020 | 465 452 | 524 535 | 607 726 | 166 439 | 17 906 689 | 749 565 | 1 |
| 23 588 | 205 140 | 45 796 | 403 678 | 135 082 | 8 969 290 | 382 326 | 2 |
| 14 196 | 343 200 | 357 939 | 646 007 | 148 627 | 11 691 350 | 507 240 | 3 |
| 122 804 | 1 013 792 | 928 270 | 1 657 411 | 450 148 | 38 567 329 | 1 639 131 | |
| 31 260 | 140 575 | 62 300 | 494 083 | 158 705 | 12 007 727 | 399 300 | |
| 7 293 | 189 176 | 122 150 | 663 609 | 126 403 | 9 352 810 | 362 550 | 1 |
| 29 276 | 276 910 | 134 140 | 623 101 | 132 791 | 10 807 288 | 369 421 | 2 |
| 13 832 | 168 576 | 73 670 | 504 785 | 90 453 | 5 706 616 | 286 705 | 3 |
| 50 401 | 634 662 | 329 960 | 1 791 495 | 349 647 | 25 866 714 | 1 018 676 | |
| 9 568 | 99 328 | 26 218 | 264 015 | 79 168 | 5 528 841 | 206 187 | 1 |
| 47 988 | 613 090 | 390 448 | 572 582 | 117 914 | 11 293 746 | 534 699 | 2 |
| 5 356 | 82 576 | 78 399 | 358 482 | 103 255 | 7 195 739 | 273 980 | 3 |
| 20 276 | 501 300 | 382 579 | 642 303 | 111 445 | 10 335 672 | 546 758 | 4 |
| 36 920 | 1 220 941 | 3 511 793 | 885 898 | 167 976 | 19 419 559 | 1 108 893 | 5 |
| 7 800 | 108 004 | 15 344 | 248 700 | 91 205 | 6 133 814 | 263 528 | 6 |
| 10 192 | 121 680 | 45 258 | 219 218 | 74 555 | 6 823 704 | 270 147 | 7 |
| 138 100 | 2 746 919 | 4 450 039 | 3 191 198 | 745 518 | 66 731 075 | 3 204 192 | |
| 13 364 | 338 524 | 347 510 | 578 954 | 145 780 | 12 784 930 | 431 863 | 1 |
| 10 815 | 193 484 | 215 866 | 451 090 | 105 340 | 9 739 870 | 304 566 | 2 |
| 24 179 | 532 008 | 563 376 | 1 030 044 | 251 120 | 22 524 800 | 736 429 | |
| **3 583 214** | **60 952 949** | **128 371 900** | **38 385 363** | **7 613 728** | **655 269 289** | **45 640 353** | |
| .. | .. | .. | .. | 1 344 | 96 399 | .. | 1 |
| 1 872 | 2 212 | .. | 17 805 | 6 894 | 5 305 899 | .. | 2 |
| .. | 104 | .. | 859 | 347 | 80 931 | .. | 3 |
| .. | 1 560 | .. | 3 574 | 1 811 | 785 630 | .. | 4 |
| 52 | 1 924 | .. | 15 068 | 1 297 | 229 339 | .. | 5 |
| .. | 156 | .. | 1 910 | 1 185 | 110 061 | .. | 6 |
| 676 | 9 568 | .. | 1 865 | 6 499 | 415 616 | .. | 7 |
| 208 | 416 | .. | 426 | 925 | 58 881 | .. | 8 |
| 468 | 1 040 | .. | 1 819 | 1 262 | 146 418 | .. | 9 |
| .. | .. | .. | .. | 7 005 | 557 005 | .. | 10 |
| .. | .. | .. | .. | 47 112 | 2 632 208 | 2 068 343 | 11 |
| **3 586 490** | **60 969 929** | **128 371 900** | **38 428 689** | **7 689 409** | **665 687 676** | **47 708 696** | |

rettificazione.

## PACCHI IMPOSTATI DAL 1° LUGLIO 1891 AL 30 GIUGNO 1892.

Tav. II.

| | | Numero dei pacchi |
|---|---|---|
| Pacchi impostati negli Uffici del Regno: | | |
| distinti secondo la specie | ordinari | 5 678 280 |
| | con valore dichiarato | 101 867 |
| | con assegno | 353 310 |
| distinti secondo la destinazione. | per l'interno del Regno | 5 815 873 |
| | per gli Uffici italiani all'estero e per la Colonia Eritrea. | 12 779 |
| | per gli Stati esteri | 304 805 |
| | *Totale* . . . | 6 133 457 |
| Pacchi impostati negli Uffici italiani all'estero e nella Colonia Eritrea: | | |
| ordinari | | 13 893 |
| con valore dichiarato | | 697 |
| con assegno | | 696 |
| | *Totale* . . . | 15 286 |
| | *Totale generale dei pacchi impostati* . . . | **6 148 743** |
| Pacchi ricevuti dall'estero e dalla Colonia Eritrea | | 726 132 |

## VAGLIA POSTALI E TITOLI DI CREDITO EMESSI E PAGATI DAL 1° LUGLIO 1891 AL 30 GIUGNO 1892.

Tav. III.

| Specie dei vaglia | | | | Numero | Valore Lire |
|---|---|---|---|---|---|
| *A.* — **Vaglia e titoli di credito emessi.** | | | | | |
| Interni | ordinari | | | 4 478 086 | 550 526 693 |
| | cartoline-vaglia | | | 2 322 450 | 15 535 274 |
| | militari | | | 404 147 | 2 598 698 |
| | telegrafici | | | 282 262 | 68 322 022 |
| Internazionali e di servizio, pagabili in oro. | ordinari | | | 191 198 | 27 081 260 |
| | telegrafici | | | 4 189 | 1 007 318 |
| Consolari (1) | | | | 7 023 | 557 802 |
| Titoli di credito | | | | 54 | 58 609 |
| | | | *Totale* . . . | 7 689 409 | 665 687 676 |
| *B.* — **Vaglia e titoli di credito pagati.** | | | | | |
| Interni | ordinari | | | 4 467 188 | 550 405 688 |
| | cartoline-vaglia | | | 2 314 975 | (3)15 797 403 |
| | militari | | | 405 735 | 2 624 726 |
| | telegrafici | | | 280 902 | 68 313 686 |
| Internazionali e di servizio, pagabili in oro. | di provenienza italiana. | pagati dagli uffici italiani. | ordinari | 18 681 | 13 446 084 |
| | | | telegrafici | 100 | 14 169 |
| | | pagati all'estero (2) | ordinari | 166 509 | 13 457 430 |
| | | | telegrafici | 4 226 | 1 004 407 |
| | di provenienza straniera (2) | | ordinari | 561 874 | 36 186 432 |
| | | | telegrafici | 4 515 | 933 548 |
| Consolari | pagati in Italia | | | 7 364 | 583 309 |
| | rimborsati ai mittenti dai consoli | | | 13 | 847 |
| Titoli di credito | | | | 230 | 60 429 |
| | | | *Totale* . . . | 8 232 312 | 702 828 158 |
| Da cui detraendo i vaglia italiani pagati all'estero . n. 170 735 L. 14 461 837 ed i vaglia rimborsati ai mittenti dai consoli . . » 13 » 847 | | | | 170 748 | 14 462 684 |
| si ottengono le risultanze complessive dei vaglia pagati nel Regno: | | | | 8 061 564 | 688 365 474 |

(1) Vedasi la tavola V. (2) Vedasi la tavola IV. (3) Compreso l'importo dei francobolli aggiunti (L. 356,081).

# VAGLIA POSTALI INTERNAZIONALI

## EMESSI E PAGATI DAL 1° LUGLIO 1891 AL 30 GIUGNO 1892.

Tav. IV.

| *Paesi* | *Vaglia esteri* *pagati in Italia* | | *Vaglia italiani* *pagati all'estero* | |
|---|---|---|---|---|
| | *Numero* | *Valore* Lire | *Numero* | *Valore* Lire |
| Antille Danesi | 5 | 89 | 1 | 98 |
| Argentina | 2 768 | 295 849 | 1 601 | 396 195 |
| Austria-Ungheria | 61 125 | 3 386 787 | 12 039 | 1 151 804 |
| Belgio | 4 630 | 384 724 | 4 947 | 543 785 |
| Bulgaria | 828 | 62 876 | 113 | 22 009 |
| Canadà | 2 016 | 297 885 | 31 | 5 090 |
| Chilì | 379 | 32 824 | 59 | 13 476 |
| Danimarca | 354 | 25 350 | 119 | 9 242 |
| Egitto | 11 461 | 1 354 182 | 1 411 | 268 023 |
| Francia | 257 577 | 12 896 722 | 87 020 | 6 755 126 |
| Germania | 57 350 | 3 964 104 | 22 895 | 1 521 952 |
| Giappone | 18 | 4 345 | 6 | 1 365 |
| Gran Bretagna | 15 902 | 1 253 628 | 15 257 | 1 443 817 |
| Indie inglesi | 414 | 80 337 | 27 | 5 804 |
| Indie orientali neerlandesi | 82 | 6 651 | 1 | 22 |
| Lussemburgo | 509 | 30 652 | 95 | 5 149 |
| Malta | 607 | 50 648 | 355 | 32 060 |
| Norvegia | 155 | 13 540 | 87 | 6 234 |
| Olanda | 1 370 | 60 948 | 1 002 | 44 022 |
| Portogallo | 133 | 13 965 | 124 | 16 027 |
| Rumenia | 10 096 | 1 046 058 | 368 | 48 363 |
| San Salvador | 1 | 4 | .. | » |
| Stati Uniti dell'America settentrionale | 39 835 | 6 519 142 | 2 008 | 370 999 |
| Svezia | 579 | 36 231 | 112 | 8 014 |
| Svizzera | 94 582 | 5 001 691 | 20 817 | 1 744 861 |
| Tunisia | 3 613 | 300 748 | 240 | 48 300 |
| *Totale* | 566 389 | 37 119 980 | 170 735 | 14 461 837 |

## VAGLIA POSTALI CONSOLARI

EMESSI DAL 1° LUGLIO 1891 AL 30 GIUGNO 1892.

Tav. V.

| *Consolati* | *Numero* | *Valore* Lire | *Consolati* | *Numero* | *Valore* Lire |
|---|---|---|---|---|---|
| Aleppo | 115 | 9 487 | Pernambuco | 10 | 682 |
| Assunzione | 36 | 3 180 | Pireo | 1 415 | 89 355 |
| Avana | 143 | 13 080 | Porto Alegre | 469 | 36 127 |
| Barcellona | 75 | 7 127 | Prevesa | 90 | 2 841 |
| Batum | 54 | 3 671 | Rio de Janeiro | 1 916 | 166 519 |
| Cadice | 19 | 1 584 | Salonicco | 10 | 146 |
| Canea | 122 | 2 148 | San Paolo | 254 | 19 179 |
| Cipro | 35 | 1 214 | Scutari | 47 | 1 181 |
| Corfù | 362 | 31 060 | Sofia | 36 | 2 606 |
| Costantinopoli | 160 | 11 013 | Tangeri | 9 | 1 140 |
| Gerusalemme | 17 | 785 | Trebisonda | 86 | 1 682 |
| Lima | 323 | 27 537 | Ministero delle poste (vaglia rinnovati) | 18 | 797 |
| Melbourne | 51 | 2 085 | | | |
| Messico | 1 | 200 | | | |
| Montevideo | 1 066 | 115 557 | | | |
| Patrasso | 84 | 5 819 | *Totale* | 7 023 | 557 802 |

## NUMERO E VALORE DEI FRANCOBOLLI, DEI BIGLIETTI POSTALI,

DELLE CARTOLINE E DEI SEGNATASSE

ESITATI DAL 1° LUGLIO 1891 AL 30 GIUGNO 1892.

Tav. VI.

| *Prezzo* | *Francobolli* | *Biglietti postali* | *Cartoline* per le corrispondenze | *Cartoline* per i pacchi | *Segnatasse* |
|---|---|---|---|---|---|
| Centesimi 1 | 3 437 263 | .. | .. | .. | .. |
| 2 | 72 527 995 | .. | .. | .. | .. |
| 5 | 41 878 743 | 1 376 405 | 26 515 | .. | 707 557 |
| 10 | 30 369 235 | .. | 45 236 906 | .. | 1 213 800 |
| 15 | .. | .. | 5 614 500 | .. | .. |
| 20 | 88 855 597 | 198 544 | 44 056 | .. | 229 019 |
| 25 | 12 850 008 | .. | .. | 3 499 | .. |
| 30 | .. | .. | 1 954 | .. | 1 520 539 |
| 40 | 863 705 | .. | .. | .. | 201 774 |
| 45 | 5 906 187 | .. | .. | .. | .. |
| 50 | .. | .. | .. | .. | 207 657 |
| 60 | 201 509 | .. | .. | 5 812 570 | 39 892 |
| 75 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Lire 1.00 | 554 030 | .. | .. | .. | 125 924 |
| 1.25 | .. | .. | .. | 197 026 | .. |
| 1.75 | .. | .. | .. | 95 022 | .. |
| 2.00 | .. | .. | .. | .. | 70 783 |
| 2.70 | .. | .. | .. | 22 348 | .. |
| 5.00 | 22 473 | .. | .. | .. | 63 489 |
| 10.00 | .. | .. | .. | .. | 70 185 |
| 50.00 | .. | .. | .. | .. | 9 826 |
| 100.00 | .. | .. | .. | .. | 11 538 |
| *Numero totale* | 257 466 745 | 1 574 949 | 50 923 931 | 6 130 465 | 4 471 983 |
| *Valore lire* | 31 389 981.13 | 108 529.05 | 5 376 588.75 | 3 961 327.35 | 3 799 081.65 |

# PERSONALE DELL'AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DELLE POSTE AL 31 DICEMBRE 1892 (1).

Tav. VII.

| *Posizione e gradi* | *Num.* |
|---|---|
| **Personale di ruolo** *avente titolo a pensione.* | |
| Personale di 1ª e 2ª categoria: | |
| Direttori provinciali ed ispettori | 113 |
| Vice direttori | 50 |
| Capi uffici | 426 |
| Vice segretari | 434 |
| Ufficiali postali | 2 568 |
| *Totale* | 3 591 |
| Personale subalterno: | |
| Corrieri | 15 |
| Brigadieri e messaggeri | 448 |
| Portalettere e serventi | 3 079 |
| *Totale* | 3 542 |
| *Totale del personale avente titolo a pensione* | 7 133 |

| *Posizione e gradi* | *Num.* |
|---|---|
| **Personale** *non avente titolo a pensione.* | |
| Commessi di uffici di 2ª classe | 4 400 |
| Supplenti agli uffici stessi | 8 800 |
| Collettori. . di 1ª classe | 1 316 |
| Collettori. . di 2ª classe | 895 |
| Portalettere rurali | 5 709 |
| Pedoni e procacci | 4 462 |
| *Totale del personale non avente titolo a pensione* | 25 582 |

TOTALE GENERALE DEL PERSONALE PROVINCIALE DELL'AMMINISTRAZIONE DELLE POSTE N. **32 715**

(1) Notizie comunicate dal Ministero delle poste e dei telegrafi.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

Tav. VIII.

| *Anni* | *Numero* degli **uffici** del Regno (2) | *Numero* delle **collettorie di 1ª classe** (3) | **Oggetti** — **Lettere** (4) — *Affrancate e biglietti postali* (4) | *Non affrancate* | *Raccomandate* | *Assicurate* (5) — *Numero* | *Assicurate* (5) — *Valore dichiarato* Lire | **Totale delle lettere** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *al 31 dicembre* | | | | | | | |
| 1871. . . | 2 666 | .. | *91 015 488* | *5 569 872* | 2 411 087 | 170 085 | 115 129 909 | *99 166 532* |
| 1872. . | 2 699 | .. | *91 139 424* | *5 917 872* | 3 080 843 | 219 480 | 144 316 087 | *100 357 619* |
| 1873. . . | 2 799 | .. | *95 588 754* | *5 154 756* | 3 541 636 | 217 285 | 138 968 772 | *104 502 431* |
| 1874. . . | 2 907 | .. | *95 453 101* | *5 029 146* | 3 963 273 | (5) 38 830 | (5) 32 225 844 | *104 484 350* |
| 1875. . . | 3 010 | .. | *105 840 990* | *5 242 938* | 4 374 716 | 30 383 | 25 413 338 | *115 489 027* |
| 1876. . . | 3 061 | .. | *112 710 504* | *5 577 492* | 4 859 540 | 25 312 | 21 803 883 | *123 172 848* |
| 1877. . . | 3 113 | .. | *118 809 414* | *5 422 746* | 5 355 500 | 23 478 | 21 562 723 | *129 611 138* |
| 1878 . . | 3 200 | .. | *123 402 624* | *5 862 474* | 5 610 186 | 26 026 | 22 490 739 | *134 901 310* |
| 1879. . . | 3 272 | .. | *131 856 696* | *5 533 266* | 6 173 603 | 24 144 | 21 653 381 | *143 587 709* |
| 1880. . . | 3 328 | .. | *131 689 368* | *4 940 754* | 6 825 597 | 28 052 | 25 329 205 | *143 483 771* |
| 1881. . . | 3 420 | .. | *126 286 808* | *4 613 779* | 7 538 638 | 22 872 | 20 015 166 | *138 462 097* |
| 1882. . . | 3 497 | .. | *130 319 588* | *4 770 643* | 8 141 945 | 18 193 | 15 275 712 | *143 250 369* |
| 1883. . . | 3 609 | 294 | *137 139 766* | *4 795 949* | 8 783 467 | 22 609 | 21 183 443 | *150 741 791* |
| 1884. . . (1° semestre) | 3 673 | 480 | *71 019 609* | *2 554 954* | *4 675 659* | *7 780* | *6 774 692* | *78 258 002* |
| *Esercizi finanziari* (*) | *al 30 giugno* | | | | | | | |
| 1884-85 . | 3 846 | 742 | *138 514 009* | *5 186 676* | 9 747 980 | 15 722 | 13 552 843 | *153 464 387* |
| 1885-86 . | 4 004 | 815 | *140 744 404* | *4 868 233* | 10 867 777 | 15 408 | 12 581 780 | *156 495 822* |
| 1886-87 . | 4 175 | 906 | *142 369 667* | *4 724 363* | 11 471 712 | 10 746 | 7 724 172 | *158 576 488* |
| 1887-88 . | 4 287 | 964 | 108 537 980 | 2 744 360 | (7) 8 430 201 | 10 201 | 9 407 010 | 119 722 742 |
| 1888-89 . | 4 358 | 958 | 110 349 109 | 2 648 399 | 8 736 444 | 9 622 | 8 385 817 | 121 743 574 |
| 1889-90 . | 4 437 | 1 074 | 112 366 727 | 3 405 816 | (8) 9 276 323 | (5) 106 751 | (5) 34 281 076 | 125 155 617 |
| 1890-91 . | 4 550 | 1 258 | 111 040 430 | 3 945 604 | 9 673 263 | 326 393 | 120 053 222 | 124 985 690 |
| 1891-92 . | 4 629 | 1 288 | 116 853 708 | 4 230 824 | 9 881 361 | 470 971 | 161 481 247 | 131 436 864 |

(*) Dal 1° luglio di ogni anno al 30 giugno dell'anno successivo.

(1) Le statistiche postali esatte per ciò che si attiene agli introiti ed alle spese, come altresì per il servizio dei vaglia, delle lettere raccomandate ed assicurate, delle cartoline e dei pacchi postali, perchè le cifre di questi trasporti sono dedotte dai documenti contabili, non hanno l'egual valore per ciò che riguarda il numero delle lettere semplicemente impostate e delle stampe. Il conteggio delle lettere e delle stampe si faceva fino al 1886–87 per pochi giorni dell'esercizio, senza che neppure esistesse un controllo dell'operato degli uffici e per il rimanente si calcolava il numero in proporzione. Ora il conteggio si fa per una sola settimana; ma viene eseguito mediante fogli di numerazione che in quella settimana debbono accompagnare tutti i pieghi delle corrispondenze spedite dagli uffici, coll'obbligo fatto agli uffici di destinazione di riscontrarne la esattezza. Il passaggio dall'uno all'altro metodo spiega le differenze notevolissime fra il 1886–87 ed il 1887–88.

Nel presente quadro è compreso anche il movimento avvenuto negli uffici della Colonia Eritrea ed in quelli italiani all'estero (vedasi la nota che segue).

(2) Al 30 giugno 1891 esistevano inoltre 4 uffici postali italiani all'estero, e cioè: La Goletta, Tunisi, Susa di Tunisi e Tripoli di Barberia, 2 uffici nella Repubblica di San Marino e 4 uffici nella Colonia Eritrea (Massaua, Assab, Cheren e Asmara; i primi due furono istituiti nel 1885, quelli di Cheren e Asmara furono istituiti con effetto dal 1° ottobre 1890).

(3) Le collettorie furono istituite il 1° luglio 1883.

(4) Non si ricava dalle *Relazioni sul servizio postale* il numero dei pieghi di manoscritti e quello

# CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

**impostati** (1)

| Cartoline (6) | | | Stampe o pieghi di stampe (4) | | | Anni |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Semplici* | *Doppie* | Totale delle cartoline | *Spediti con francobolli* (principal. stampe non periodiche) | *Spediti col metodo del conto corrente* (Stampe periodiche) | Totale delle stampe | |
| ... | ... | ... | *27 028 032* | *68 697 846* | *95 725 878* | 1871 |
| ... | ... | ... | *27 993 822* | *68 832 684* | *96 826 506* | 1872 |
| ... | ... | ... | ? | ? | *94 402 596* | 1873 |
| 7 222 801 | 1 601 246 | 8 824 047 | *33 894 330* | *66 795 666* | *100 689 996* | 1874 |
| 8 598 732 | 1 300 338 | 9 899 070 | *48 870 168* | *64 979 370* | *113 849 538* | 1875 |
| 10 758 560 | 1 436 410 | 12 194 970 | *55 748 352* | *70 771 992* | *126 520 344* | 1876 |
| 12 653 594 | 1 579 545 | 14 233 139 | *53 588 634* | *83 314 302* | *136 902 936* | 1877 |
| 15 776 599 | 1 467 201 | 17 243 800 | *58 351 962* | *85 591 002* | *143 942 964* | 1878 |
| 18 217 025 | 1 672 439 | 19 889 464 | *55 249 608* | *88 479 990* | *143 729 598* | 1879 |
| 20 349 989 | 2 009 184 | 22 359 173 | *69 127 116* | *86 091 638* | *155 218 754* | 1880 |
| 22 737 578 | 2 269 287 | 25 006 865 | *43 883 695* | *106 760 193* | *150 643 888* | 1881 |
| 25 530 457 | 2 659 582 | 28 190 039 | *48 194 898* | *108 412 217* | *156 607 115* | 1882 |
| 28 283 640 | 2 888 298 | 31 171 938 | *50 882 606* | *114 303 621* | *165 186 227* | 1883 |
| *14 254 397* | *1 485 632* | *15 740 029* | *25 476 636* | *59 179 349* | *84 655 985* | 1884 (*1º semestre*) |
| | | | | | | *Esercizi finanziari* * |
| 32 005 417 | 3 515 681 | 35 521 098 | *49 934 984* | *119 316 108* | *169 251 092* | 1884-85 |
| 36 526 215 | 4 132 862 | 40 659 077 | *50 196 375* | *124 675 411* | *174 871 786* | 1885-86 |
| 38 049 474 | 4 691 192 | 42 740 666 | *51 611 199* | *129 357 345* | *180 968 544* | 1886-87 |
| 39 270 303 | 4 436 040 | 43 706 343 | 31 915 208 | 126 745 318 | 158 660 526 | 1887-88 |
| 40 647 882 | 4 660 646 | 45 308 528 | 46 180 985 | 122 848 765 | 169 029 750 | 1888-89 |
| 41 666 150 | 4 809 273 | 46 475 423 | (9) 41 934 695 | (9) 128 214 673 | 170 149 368 | 1889-90 |
| 40 661 848 | 5 096 759 | 45 758 607 | 56 519 886 | 123 565 508 | 180 085 394 | 1890-91 |
| 44 912 633 | 6 159 757 | 51 072 390 | 60 969 929 | 128 371 900 | 189 341 829 | 1891-92 |

dei campioni impostati negli anni dal 1871 al 1880. Siccome dalla *Relazione* per l'anno 1881, pag. XII e XXV, risulta che per l'anno 1880 i pieghi di carte manoscritti erano riuniti con le lettere ed i campioni con le stampe, è da ritenersi che anche per gli altri anni pei quali non si ha notizia separata dei pieghi e dei campioni, siano stati fatti analoghi raggruppamenti.

I biglietti postali furono introdotti il 1° agosto 1889.

(5) La diminuzione delle lettere assicurate nel 1874 dipende dal fatto che, per la legge 23 giugno 1874, la tassa di assicurazione dei valori dichiarati fu elevata da 10 a 20 centesimi ogni 100 lire o frazione di 100 lire, e fu sancito che la presenza e l'integrità dei valori assicurati dovessero essere constatati dagli uffici di posta. L'aumento che si nota incominciando dal 1889-90 rispetto agli esercizii precedenti si deve principalmente alle disposizioni contenute nel Regolamento andato in vigore il 1° agosto 1889, colle quali si ammise che gli oggetti da spedirsi con assicurazione potessero essere presentati chiusi agli uffici postali.

(6) Il servizio delle cartoline postali fu attuato il 1° gennaio 1874.

(7) Vedasi la nota n. 3 alla pagina seguente.

(8) L'aumento notevole avvenuto nel 1889-90 delle lettere raccomandate è da attribuirsi alla riduzione del diritto fisso di raccomandazione.

(9) La diminuzione del numero delle stampe spedite con francobolli e l'aumento di quelle spedite col metodo del conto corrente, che si avvertono nel 1889-90, dipendono dall'ammissione al trattamento delle stampe periodiche dei listini, dei cataloghi e di altre simili pubblicazioni.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO
### CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

*Continua la* Tav. VIII.

| *Anni* | Oggetti impostati [1] | | | | Vaglia, cartoline-vaglia *e* titoli di credito emessi [5] | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pieghi di manoscritti [2] | Campioni [2] | Corrispondenze ufficiali *in esenzione di tassa* [3] | Pacchi postali [4] | *Numero* | *Valore* Lire |
| 1871. . . | ? | | *35 383 740* | ... | 2 883 230 | 287 979 166 |
| 1872. . . | ? | | *35 058 552* | ... | 3 127 130 | 327 236 702 |
| 1873. . . | ? | | *35 337 378* | ... | 3 397 083 | 375 560 606 |
| 1874. . . | ? | | *35 078 058* | ... | 3 594 902 | 417 000 742 |
| 1875. . . | ? | | [3] | ... | 3 655 829 | 425 772 022 |
| 1876. . . | ? | | [3] | ... | 3 652 490 | 432 797 351 |
| 1877. . . | ? | | *35 129 604* | ... | 3 732 358 | 468 061 202 |
| 1878. . . | ? | | *38 614 872* | ... | 3 772 822 | 451 427 512 |
| 1879. . . | ? | | *36 605 898* | ... | 3 903 984 | 469 778 667 |
| 1880. . . | ? | | *38 099 326* | ... | 4 028 857 | 483 809 071 |
| 1881. . . | *5 409 124* | *3 918 558* | *38 679 569* | [4] *415 493* | 4 022 347 | 503 764 988 |
| 1882. . . | *5 594 280* | *4 119 591* | *41 364 085* | 2 609 801 | 4 102 281 | 532 669 317 |
| 1883. . . | *5 942 291* | *4 380 313* | *43 836 729* | 3 743 072 | 4 248 600 | 549 171 280 |
| 1884. . . (*1° semestre*) | *3 023 278* | *2 599 055* | *23 342 034* | *2 113 023* | *2 137 803* | *272 792 813* |
| *Esercizi finanziari* (*) | | | | | | |
| 1884-85 . | *6 193 839* | *3 999 016* | *46 014 209* | 4 376 491 | 4 542 132 | 549 931 658 |
| 1885-86 . | *6 480 776* | *4 222 918* | *48 531 637* | 4 775 127 | 4 752 363 | 491 389 758 |
| 1886-87 . | *7 188 813* | *5 945 565* | *51 483 214* | 5 035 985 | 5 074 804 | 511 135 775 |
| 1887-88 . | 3 218 556 | 1 859 578 | 37 184 979 | 5 325 362 | 5 192 874 | 542 752 633 |
| 1888-89 . | 3 737 632 | 2 223 873 | 39 110 351 | 5 578 788 | 5 139 103 | 529 335 217 |
| 1889-90 . | 3 858 177 | 2 871 887 | 39 075 241 | 5 817 208 | [6] 5 648 313 | [6] 608 412 273 |
| 1890-91 . | 4 176 869 | 2 950 363 | 38 791 553 | 6 128 940 | 6 640 032 | 638 462 942 |
| 1891-92 . | 4 624 616 | 3 586 490 | 38 428 689 | 6 148 743 | 7 689 409 | 665 687 676 |

(*) Dal 1° luglio di un anno al 30 giugno dell'anno successivo.

(1) Vedasi la nota n. 1 nel prospetto precedente.

(2) Vedasi la nota n. 4 nel prospetto precedente.

(3) Fino al 1886–87 incluso le raccomandate in franchigia furono comprese fra le *lettere raccomandate ordinarie* (vedasi il prospetto precedente); in seguito invece furono comprese con le altre *corrispondenze ufficiali in esenzione di tassa.* Negli anni 1875 e 1876 rimase in vigore la legge del 14 giugno 1874 che aboliva la franchigia postale e sottoponeva il carteggio ufficiale alla francatura con francobolli di Stato. I francobolli e le cartoline postali di Stato furono aboliti con la legge del 30 giugno 1876, relativa al bilancio generale dell'entrata e della spesa per l'anno stesso.

(4) Il servizio dei pacchi postali fu attuato il 1° ottobre 1881; cosicchè la cifra indicata per il 1881 si riferisce ai soli ultimi tre mesi dell'anno.

(5) Vedasi la nota n, 1 nel prospetto precedente. Le cartoline–vaglia furono istituite colla legge 12 giugno 1890, n. 6889, ed ebbero corso a cominciare dal 1° ottobre successivo.

(6) Il notevole aumento nel 1889–90, sia nel numero sia nel valore dei vaglia, dipende essenzialmente dalla riduzione delle tasse, dal 1° agosto 1889; l'aumento, specialmente nel numero, che si nota per l'esercizio 1890–91 dipende dalla istituzione delle cartoline–vaglia (vedasi la nota precedente).

# Telegrafi e Telefoni.

## Osservazioni Generali.

### Servizio telegrafico.

*Uffici e apparecchi.* — Il totale numero degli uffici telegrafici era, alla fine del 1871, di 1351. Alla fine del 1881 era di 2,743 e al 30 giugno 1892, di 4,796, dei quali 2,816 governativi e 1,980 di ferrovia o di tramvia (1).

La situazione dei 2,816 uffici governativi, per orario, e degli apparecchi in esercizio negli uffici stessi, secondo la qualità, apparisce dallo specchio seguente:

*Uffici governativi per il servizio del pubblico e del Governo*

| Numero degli uffici | | | | | | Apparecchi in azione | | | | | | | Elementi di pila in azione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| con orario | | | | | Totale | Morse | Hughes | Gruppi Wheatstone | | | Baudot | Totale | |
| permanente | notturno speciale | completo di giorno prolungato fino a mezzanotte | completo di giorno | limitato di giorno | | | | completi | di sola trasmissione | di solo ricevimento | | | |
| 19 | 7 | 56 | 321 | 2 413 | 2 816 | 4 343 | 125 | 12 | 5 | 68 | 9 | (2) 4 562 | 195 474 |

Dei 1,980 uffici di ferrovia o di tramvia, 1,544 facevano pure il servizio pel pubblico, e 436 erano adibiti ad esclusivo servizio di ferrovia o di tramvia. Si avevano così, al 30 giugno 1892, fra governativi e ferroviari, 4,360 uffici aperti al servizio pubblico (vedasi la tav. I).

Dal 1° luglio 1891 al 30 giugno 1892 furono aperti 77 uffici governativi; e nello stesso periodo di tempo si attivarono 74 uffici di ferrovia o di tramvia; ma d'altra parte, se ne chiusero 9 dei primi e 4 dei secondi; cosicchè nel 1891-92 il numero totale degli uffici telegrafici aumentò di 138. L'aumento degli uffici pel servizio del pubblico fu soltanto di 123.

*Sviluppo delle linee e dei fili.* — Le linee che alla fine del 1871 misuravano 18,601 chilometri, dieci anni dopo erano di 26,880 chilometri e al 30 giugno 1892 erano di 38,108. Lo sviluppo dei fili telegrafici si accrebbe da 59,940 chilometri a 89,150 dal 1871 al 1881, ed era di 145,539 chilometri al 30 giugno 1892 (vedasi la tav. IV).

---

(1) Alla stessa data funzionavano 2 uffici telegrafici nella Colonia Eritrea, 1 a Massaua ed 1 ad Assab. Il movimento telegrafico degli uffici coloniali però non è stato riunito dal Ministero delle poste e dei telegrafi, nella sua annuale Relazione, a quello degli uffici del Regno, a simiglianza di quanto è stato fatto per il servizio postale; ma è stato dimostrato separatamente. In questo *Annuario* lo indichiamo perciò solamente nel capitolo relativo ai posssesi in Africa.

(2) 2,463 uffici avevano 1 sol apparato; 304 ne avevano da 2 a 10 e 49 da 11 a 50.

Nello specchio che segue è data la situazione delle linee e dei fili telegrafici a quest'ultima data.

| *Lunghezza delle linee terrestri* (in chilometri) | | | | | | *Sviluppo dei fili* (in chilometri) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *su ferrovia* | | | *fuori ferrovia* | | | | | |
| *con pali ad un filo* | *con pali a più fili* | *con cordoni nelle gallerie* | *con pali ad un filo* | *con pali a più fili* | *Totale* | *su pali* | *dei cordoni nelle gallerie* | *Totale* |
| 2 345 | 13 749 | 407 | 12 687 | 8 920 | 38 108 | 143 112 | 2 427 | 145 539 |

Al 30 giugno 1892 facevan capo alle coste del Regno, 37 linee sottomarine, di cui 11 di proprietà dello Stato (10 mantenute dall'Amministrazione ed 1 mantenuta dalla *Ditta Pirelli e C.*), 22 immerse per conto dello Stato (7 mantenute dalla Compagnia *Eastern Telegraph* e 15 dalla suddetta *Ditta Pirelli e C.*) e 4 di proprietà di Stati esteri o Compagnie. Di esse 30 ponevano in comunicazione telegrafica fra loro le varie parti del Regno, 5 l'Italia con altri Stati, 1 Massaua con Assab, ed 1 Assab con Perim. La lunghezza delle linee sottomarine di proprietà dello Stato era di 146 chilometri; quella delle linee immerse per conto dello Stato di 1820.

*Movimento dei telegrammi.* — Nel 1871 furono spediti dagli uffici governativi e ferroviari riuniti 2,583,890 telegrammi *privati*, e cioè 2,284,960 all'interno e 298,930 all'estero (vedasi la tav. IV);nel 1881 il numero dei telegrammi privati spediti fu di 6,036,059 (5,495,387 per l'interno e 540,672 per l'estero), e dal 1° luglio 1891 al 30 giugno 1892, di 8,192,664 (7,456,248 per l'interno e 736,416 per l'estero).

Il lavoro degli uffici telegrafici governativi e ferroviari (1) in ricevimenti e trasmissioni, è rappresentato dalle seguenti cifre per l'esercizio 1891-92.

| *Uffici* | *Telegrammi spediti* | | | | | | *Totale generale* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Privati* | | | *governativi* | *di servizio* | | |
| | *all'interno* | *all'estero* | *Totale* | | *telegrafico* | *postale* | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Governativi | 6 757 690 | 698 501 | 7 456 191 | 586 136 | 231 057 | 62 508 | 8 335 892 |
| Ferroviari (1) | 698 558 | 37 915 | 736 473 | 10 939 | .. | 14 517 | 761 929 |
| *Totale* | 7 456 248 | 736 416 | 8 192 664 | 597 075 | 231 057 | 77 025 | 9 097 821 |

| *Uffici* | *Telegrammi ricevuti* | | | *Totale dei telegrammi spediti e ricevuti* (Somma delle colonne 8 e 11) | *Telegrammi ripetuti* | *Lavoro totale* (Somma delle colonne 12 e 13) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Provenienti* | | *Totale* | | | |
| | *dall'interno* | *dall'estero* | | | | |
| | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Governativi | 9 954 278 | 793 328 | 10 747 606 | 19 083 498 | 19 467 196 | 38 550 694 |
| Ferroviari (1) | 421 369 | 16 457 | 437 826 | 1 199 755 | .. | 1 199 755 |
| *Totale* | 10 375 647 | 809 785 | 11 185 432 | 20 283 253 | 19 467 196 | 39 750 449 |

(1) Per gli uffici ferroviari non è tenuto conto dei telegrammi di servizio telegrafico spediti, e di quelli di servizio ferroviario spediti e ricevuti.

La classificazione secondo il numero delle parole dei telegrammi spediti negli uffici telegrafici *governativi*, fatta per alcuni giorni dell'esercizio dal 1° luglio 1891 al 30 giugno 1892, ha dato i seguenti risultati, in cifre percentuali:

| Numero di parole | Per 100 telegrammi privati spediti | |
|---|---|---|
| | all'interno | all'estero |
| Fino a 10 | 5.02 | 45.58 |
| 11 a 15 | 54.54 | 25.63 |
| 16 a 20 | 25.39 | 15.31 |
| 21 a 50 | 13.05 | 11.90 |
| 51 a 100 | 1.62 | 1.15 |
| Oltre 100 | 0.38 | 0.43 |

Ragguagliando il numero dei telegrammi alla popolazione, risulta che nel 1891-92 furono spediti 26 telegrammi privati ogni 100 abitanti. Seguono le proporzioni per compartimenti:

| Compartimenti | Numero dei telegrammi privati per 100 abitanti | Compartimenti | Numero dei telegrammi privati per 100 abitanti | Compartimenti | Numero dei telegrammi privati per 100 abitanti |
|---|---|---|---|---|---|
| Piemonte | 21.31 | Marche | 17.96 | Basilicata | 18.32 |
| Liguria | 64.57 | Umbria | 14.97 | Calabrie | 20.90 |
| Lombardia | 26.81 | Roma | 70.78 | Sicilia | 31.80 |
| Veneto | 19.79 | Abruzzi e Molise | 12.05 | Sardegna | 28.15 |
| Emilia | 18.47 | Campania | 27.96 | | |
| Toscana | 30.74 | Puglie | 27.87 | *Regno* | 26.30 |

*Personale dell'Amministrazione provinciale dei telegrafi.* — Il personale provinciale governativo dei telegrafi si componeva di 7,848 persone al 31 dicembre 1892, delle quali 3,735 aventi titolo a pensione e 4,113 che non avevano tale diritto (vedasi la tav. III).

## Servizio telefonico.

Questo servizio in Italia ebbe la sua prima applicazione nel 1881.

Le città con servizio telefonico pubblico erano 29 al 31 dicembre 1884 (non si hanno notizie anteriori) e 73 al 30 giugno 1892 (vedasi la tav. IV).

Gli abbonati che si contavano al 31 dicembre 1881 in numero di 900, erano divenuti 8038 al 31 dicembre 1884 e 12,055 al 30 giugno 1892.

Dal 31 dicembre 1884 al 30 giugno 1892 le concessioni telefoniche per uso privato nell'interno di un comune o fra comuni limitrofi sono cresciute da 192 a 715.

L'esercizio dei telefoni è regolato dalla legge 7 aprile 1892, n. 184. Col r. decreto n. 288, del 16 giugno 1892, è stato approvato il regolamento per l'esecuzione della detta legge.

## LUNGHEZZA DELLE LINEE TELEGRAFICHE E SVILUPPO DEI FILI AL 30 GIUGNO 1892.

Tav. I.

| *Sezioni* e *compartimenti telegrafici* (1) | *Linee terrestri* | | | |
|---|---|---|---|---|
| | *Lunghezza delle linee* Chilometri | *Sviluppo* dei fili sui pali Chilometri | *Sviluppo* dei cordoni nelle gallerie Chilometri | *Sviluppo* Totale Chilometri |
| Bari | 1 311 | 5 113 | 1 | 5 114 |
| Foggia | 1 329 | 3 730 | .. | 3 730 |
| Potenza | 1 050 | 2 853 | 71 | 2 924 |
| *Bari* | 3 690 | 11 696 | 72 | 11 768 |
| Ancona | 1 262 | 4 417 | 35 | 4 452 |
| Bologna | 1 522 | 5 994 | 85 | 6 079 |
| Parma | 1 415 | 5 587 | 12 | 5 599 |
| *Bologna* | 4 199 | 15 998 | 132 | 16 130 |
| Cagliari | 1 006 | 2 739 | 3 | 2 742 |
| Sassari | 1 006 | 2 633 | 8 | 2 641 |
| *Cagliari* | 2 012 | 5 372 | 11 | 5 383 |
| Firenze | 1 563 | 7 671 | 182 | 7 853 |
| Foligno | 920 | 4 650 | 100 | 4 750 |
| Pisa | 1 162 | 5 929 | 43 | 5 972 |
| *Firenze* | 3 645 | 18 250 | 325 | 18 575 |
| Napoli | 1 514 | 7 716 | 78 | 7 794 |
| Salerno | 1 616 | 5 904 | 246 | 6 150 |
| Sulmona | 1 101 | 3 911 | 197 | 4 108 |
| *Napoli* | 4 231 | 17 531 | 521 | 18 052 |
| Caltanissetta | 976 | 2 346 | 45 | 2 391 |
| Messina | 1 079 | 4 786 | 49 | 4 835 |
| Palermo | 1 258 | 3 872 | 7 | 3 879 |
| *Palermo* | 3 313 | 11 004 | 101 | 11 105 |
| Castrovillari | 1 127 | 3 287 | 2 | 3 289 |
| Reggio di Calabria | 1 597 | 5 519 | 96 | 5 615 |
| *Reggio di Calabria* | 2 724 | 8 806 | 98 | 8 904 |
| *Roma* | 2 393 | 12 028 | 91 | 12 119 |
| Alessandria | 1 610 | 7 182 | 125 | 7 307 |
| Genova | 1 250 | 4 542 | 673 | 5 215 |
| Milano | 2 205 | 8 573 | 59 | 8 632 |
| Torino | 2 262 | 7 439 | 169 | 7 608 |
| *Torino* | 7 327 | 27 736 | 1 026 | 28 762 |
| Brescia | 1 487 | 4 401 | 4 | 4 405 |
| Venezia | 1 508 | 6 080 | 41 | 6 121 |
| Verona | 1 579 | 4 210 | 5 | 4 215 |
| *Venezia* | 4 574 | 14 691 | 50 | 14 741 |
| Regno | **38 108** | **143 112** | **2 427** | **145 539** |

(1) Non risulta dalla Relazione sul servizio telegrafico la lunghezza delle linee e dei fili per ogni provincia.

# NUMERO DEGLI UFFICI TELEGRAFICI AL 30 GIUGNO 1892
## E MOVIMENTO DEI TELEGRAMMI DAL 1° LUGLIO 1891 AL 30 GIUGNO 1892.

**Tav. II.**

| *Provincie* | *Numero degli uffici* | | *Numero dei telegrammi spediti* | | | | | | *Numero dei telegrammi ricevuti dall'estero* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *Privati* | | | | *Governativi* | | | |
| | | | *all'interno* | | *all' estero* | | | | | |
| | *governativi* | *di ferrovie o di tramvie (1)* | *Uffici governativi* | *Uffici ferroviari o di tramvie* | *Uffici governativi* | *Uffici ferroviari o di tramvie* | *Uffici governativi* | *Uffici ferroviari o di tramvie* | *Uffici governativi* | *Uffici ferroviari o di tramvie* |
| Alessandria | 57 | 55 | 95 337 | 24 491 | 2 299 | 505 | 5 817 | 190 | 2 210 | 470 |
| Cuneo | 74 | 40 | 65 077 | 8 807 | 2 475 | 150 | 7 028 | 195 | 2 711 | 268 |
| Novara | 73 | 55 | 97 910 | 17 121 | 9 468 | 476 | 6 007 | 101 | 9 474 | 635 |
| Torino | 92 | 81 | 272 689 | 51 028 | 41 585 | 3 782 | 14 359 | 1 000 | 56 807 | 1 159 |
| *Piemonte* | 296 | 231 | 531 013 | 101 447 | 55 827 | 4 913 | 33 211 | 1 486 | 71 202 | 2 532 |
| Genova | 76 | 72 | 412 163 | 36 206 | 108 905 | 2 952 | 17 934 | 440 | 115 921 | 3 397 |
| Porto Maurizio | 20 | 11 | 37 036 | 4 957 | 12 023 | 858 | 5 531 | 68 | 12 699 | 1 363 |
| *Liguria* | 96 | 83 | 449 199 | 41 163 | 120 928 | 3 810 | 23 465 | 508 | 128 620 | 4 760 |
| Bergamo | 22 | 34 | 38 125 | 10 110 | 2 550 | 565 | 1 807 | 85 | 2 370 | 441 |
| Brescia | 39 | 20 | 56 566 | 7 872 | 3 093 | 236 | 3 092 | 56 | 2 748 | 103 |
| Como | 56 | 55 | 76 381 | 16 106 | 11 747 | 1 341 | 3 544 | 255 | 13 899 | 1 087 |
| Cremona | 11 | 22 | 29 299 | 6 200 | 497 | 69 | 1 584 | 128 | 548 | 79 |
| Mantova | 29 | 28 | 41 545 | 5 013 | 774 | 149 | 2 562 | 187 | 951 | 56 |
| Milano | 36 | 79 | 478 746 | 73 422 | 114 567 | 8 305 | 9 543 | 939 | 127 947 | 2 024 |
| Pavia | 28 | 35 | 48 877 | 11 758 | 1 567 | 188 | 2 947 | 91 | 1 637 | 207 |
| Sondrio | 15 | 8 | 8 934 | 904 | 1 467 | 25 | 1 025 | 44 | 1 563 | 24 |
| *Lombardia* | 236 | 281 | 778 473 | 131 385 | 136 262 | 10 878 | 26 104 | 1 785 | 151 663 | 4 021 |
| Belluno | 20 | 6 | 18 128 | 1 990 | 811 | 38 | 2 011 | 30 | 817 | 36 |
| Padova | 20 | 31 | 67 912 | 10 232 | 2 742 | 591 | 4 936 | 87 | 4 295 | 156 |
| Rovigo | 28 | 11 | 36 944 | 1 847 | 876 | 33 | 8 118 | 26 | 1 204 | 13 |
| Treviso | 23 | 18 | 44 598 | 6 134 | 1 635 | 200 | 2 533 | 108 | 1 665 | 86 |
| Udine | 36 | 33 | 45 990 | 6 160 | 6 770 | 1 230 | 3 573 | 213 | 7 768 | 598 |
| Venezia | 29 | 11 | 143 648 | 10 374 | 37 110 | 1 275 | 7 168 | 68 | 40 860 | 252 |
| Verona | 35 | 23 | 70 865 | 7 642 | 5 565 | 593 | 4 702 | 342 | 8 137 | 237 |
| Vicenza | 33 | 17 | 55 042 | 4 707 | 2 608 | 181 | 4 289 | 127 | 2 413 | 227 |
| *Veneto* | 224 | 150 | 483 127 | 49 086 | 58 117 | 4 141 | 37 330 | 1 001 | 67 159 | 1 605 |
| Bologna | 22 | 43 | 110 332 | 14 300 | 7 270 | 386 | 4 570 | 213 | 9 423 | 152 |
| Ferrara | 21 | 10 | 44 897 | 2 202 | 1 528 | 64 | 4 960 | 25 | 2 458 | 15 |
| Forlì | 20 | 10 | 39 657 | 3 963 | 641 | 42 | 4 555 | 75 | 1 016 | 66 |
| Modena | 23 | 19 | 39 395 | 4 517 | 1 725 | 124 | 3 175 | 91 | 2 348 | 247 |
| Parma | 24 | 7 | 42 914 | 3 889 | 948 | 58 | 2 697 | 23 | 1 167 | 38 |
| Piacenza | 10 | 17 | 21 543 | 5 547 | 713 | 155 | 1 751 | 93 | 826 | 240 |
| Ravenna | 20 | 12 | 36 867 | 2 636 | 1 465 | 30 | 5 648 | 244 | 2 789 | 3 |
| Reggio nell' Emilia | 18 | 13 | 25 178 | 3 966 | 531 | 137 | 2 005 | 116 | 769 | 49 |
| *Emilia* | 158 | 131 | 360 783 | 41 020 | 14 821 | 996 | 29 361 | 880 | 20 796 | 810 |
| Arezzo | 21 | 23 | 27 188 | 5 550 | 357 | 35 | 1 864 | 82 | 382 | 34 |
| Firenze | 70 | 31 | 220 937 | 43 414 | 24 469 | 4 009 | 10 285 | 398 | 36 157 | 356 |
| Grosseto | 24 | 14 | 32 527 | 4 485 | 284 | 57 | 3 591 | 79 | 259 | 17 |
| Livorno | 18 | 2 | 116 196 | 3 762 | 20 710 | 108 | 6 264 | 73 | 22 548 | 14 |
| Lucca | 18 | 14 | 44 932 | 4 633 | 2 337 | 157 | 2 226 | 57 | 2 490 | 267 |
| Massa e Carrara | 10 | 7 | 22 401 | 1 770 | 1 624 | 95 | 2 170 | 49 | 1 879 | 271 |
| Pisa | 36 | 28 | 62 012 | 14 004 | 2 547 | 577 | 4 908 | 93 | 2 788 | 391 |
| Siena | 30 | 16 | 34 725 | 4 947 | 503 | 36 | 2 323 | 28 | 540 | 27 |
| *Toscana* | 227 | 135 | 560 918 | 82 565 | 52 831 | 5 074 | 33 631 | 859 | 67 043 | 1 377 |

(1) Gli uffici telegrafici di ferrovie o tramvie aperti al 30 giugno 1892 erano 1980 in tutto il Regno. In questa tavola non son compresi i 436 uffici aperti esclusivamente al servizio delle ferrovie e tramvie.

## NUMERO DEGLI UFFICI TELEGRAFICI AL 30 GIUGNO 1892
### E MOVIMENTO DEI TELEGRAMMI DAL 1° LUGLIO 1891 AL 30 GIUGNO 1892.

*Continua la* Tav. II.

| Provincie | Numero degli uffici | | Numero dei telegrammi spediti | | | | | | Numero dei telegrammi ricevuti dall'estero | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Privati | | | | Governativi | | | |
| | | | all'interno | | all'estero | | | | | |
| | governativi | di ferrovie o di tramvie | Uffici governativi | Uffici ferroviari o di tramvie | Uffici governativi | Uffici ferroviari o di tramvie | Uffici governativi | Uffici ferroviari o di tramvie | Uffici governativi | Uffici ferroviari o di tramvie |
| Ancona | 31 | 12 | 65 628 | 7 551 | 3 757 | 121 | 4 700 | 93 | 3 469 | 17 |
| Ascoli Piceno | 23 | 8 | 27 810 | 1 479 | 149 | 32 | 1 705 | 19 | 142 | 21 |
| Macerata | 32 | 10 | 33 830 | 1 981 | 461 | 22 | 2 587 | 15 | 481 | 280 |
| Pesaro e Urbino | 22 | 3 | 29 274 | 530 | 539 | 5 | 4 847 | 6 | 879 | 20 |
| *Marche* | 108 | 33 | 156 542 | 11 541 | 4 906 | 180 | 13 839 | 133 | 4 971 | 338 |
| Perugia - *Umbria* | 56 | 41 | 76 468 | 11 444 | 1 167 | 84 | 8 528 | 544 | 1 067 | 53 |
| *Roma* | 143 | 48 | 573 022 | 52 834 | 69 527 | 2 647 | 100 616 | 1 142 | 89 875 | 62 |
| Aquila degli Abruzzi | 44 | 23 | 45 753 | 3 563 | 137 | 9 | 6 111 | 91 | 99 | 1 |
| Campobasso | 49 | 11 | 39 724 | 2 245 | 163 | 12 | 5 252 | 60 | 153 | 2 |
| Chieti | 41 | 7 | 40 505 | 2 213 | 304 | 4 | 4 853 | 17 | 337 | 9 |
| Teramo | 23 | 8 | 22 943 | 6 808 | 72 | 107 | 1 912 | 162 | 97 | 248 |
| *Abruzzi e Mol.* | 157 | 49 | 148 925 | 14 829 | 676 | 132 | 18 128 | 330 | 686 | 260 |
| Avellino | 58 | 12 | 52 681 | 3 228 | 236 | 15 | 8 437 | 49 | 211 | 13 |
| Benevento | 27 | 14 | 16 855 | 3 813 | 47 | 9 | 3 136 | 134 | 46 | 1 |
| Caserta | 54 | 28 | 86 560 | 10 456 | 472 | 89 | 13 689 | 534 | 593 | 33 |
| Napoli | 82 | 17 | 479 175 | 46 107 | 55 900 | 2 179 | 25 869 | 270 | 59 748 | 242 |
| Salerno | 76 | 22 | 90 948 | 5 531 | 1 803 | 34 | 10 463 | 108 | 2 582 | 14 |
| *Campania* | 297 | 93 | 726 219 | 69 135 | 58 458 | 2 326 | 61 594 | 1 095 | 63 180 | 303 |
| Bari delle Puglie | 51 | 6 | 213 718 | 7 590 | 21 417 | 901 | 10 899 | 21 | 20 274 | 7 |
| Foggia | 53 | 7 | 102 664 | 6 914 | 1 007 | 146 | 8 759 | 98 | 1 298 | 11 |
| Lecce | 73 | 12 | 128 915 | 4 921 | 6 879 | 600 | 9 728 | 35 | 5 463 | 27 |
| *Puglie* | 177 | 25 | 445 297 | 19 425 | 29 303 | 1 647 | 29 386 | 154 | 27 035 | 45 |
| Potenza - *Basilicata* | 96 | 23 | 92 502 | 6 289 | 192 | 19 | 11 077 | 69 | 245 | 5 |
| Catanzaro | 65 | 10 | 101 906 | 2 359 | 293 | 6 | 10 836 | 80 | 226 | 1 |
| Cosenza | 67 | 15 | 88 145 | 3 313 | 496 | 12 | 10 527 | 50 | 661 | 11 |
| Reggio di Calabria | 45 | 16 | 71 672 | 5 254 | 1 400 | 34 | 6 332 | 51 | 1 149 | 14 |
| *Calabrie* | 177 | 41 | 261 723 | 10 926 | 2 189 | 52 | 27 695 | 181 | 2 036 | 26 |
| Caltanissetta | 28 | 11 | 62 219 | 1 833 | 413 | 22 | 11 217 | 3 | 453 | .. |
| Catania | 52 | 18 | 166 261 | 5 963 | 17 826 | 63 | 21 292 | 49 | 18 340 | 6 |
| Girgenti | 36 | 7 | 104 845 | 968 | 1 836 | 16 | 14 747 | 2 | 1 184 | .. |
| Messina | 49 | 20 | 179 410 | 7 638 | 38 235 | 296 | 15 963 | 103 | 37 538 | .. |
| Palermo | 50 | 35 | 257 035 | 14 874 | 25 455 | 300 | 29 434 | 195 | 31 884 | 171 |
| Siracusa | 33 | 8 | 86 702 | 921 | 1 504 | 5 | 11 114 | 6 | 1 175 | .. |
| Trapani | 26 | 12 | 74 187 | 3 996 | 4 430 | 123 | 9 093 | 22 | 4 482 | 7 |
| *Sicilia* | 274 | 111 | 930 659 | 36 193 | 89 699 | 825 | 112 860 | 380 | 95 056 | 184 |
| Cagliari | 50 | 45 | 103 369 | 13 913 | 2 641 | 148 | 9 425 | 298 | 1 903 | 51 |
| Sassari | 44 | 24 | 79 451 | 5 363 | 957 | 43 | 9 886 | 94 | 791 | 25 |
| *Sardegna* | 94 | 69 | 182 820 | 19 276 | 3 598 | 191 | 19 311 | 392 | 2 694 | 76 |
| REGNO | **2 816** | **1 544** (1) | **6 757 690** | **698 558** | **698 501** | **37 915** | **586 136** | **10 939** | **793 328** | **16 457** |

(1) Vedasi la nota a pagina precedente.

## PERSONALE DELL'AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DEI TELEGRAFI AL 31 DICEMBRE 1892 (1).

Tav. III.

| *Posizione e gradi* | *Numero* | *Posizione e gradi* | *Numero* |
|---|---|---|---|
| **Personale di ruolo** *avente titolo a pensione.* | | **Personale** *non avente titolo a pensione.* | |
| Personale tecnico amministrativo: | | Personale di esercizio: | |
| Direttori compartimentali . . . . . | 10 | Ausiliarie . . . . . . . . . . . | 235 |
| Ispettori principali . . . . . . . . | 27 | Aiutanti . . . . . . . . . . . . | 39 |
| Ispettori, direttori e segretari. . . . | 89 | Commessi . . . . . . . . . . . | 2 278 |
| Capi d'ufficio ed ufficiali. . . . . . | 655 | Giornalieri allievi meccanici . . . | 36 |
| Personale d'ordine – Telegrafisti, assistenti e meccanici . . . . . . . . | 1 823 | | |
| *Totale* . . . | 2 604 | *Totale* . . . | 2 588 |
| Personale subalterno: | | Personale di servizio: | |
| Capi squadra . . . . . . . . . . | 173 | Fattorini ad opera . . . . . . . . | 1 508 |
| Guardafili . . . . . . . . . . . . | 756 | Inservienti delle sezioni femminili . | 17 |
| Uscieri . . . . . . . . . . . . . | 154 | | |
| Serventi . . . . . . . . . . . . | 48 | | |
| *Totale* . . . | 1 131 | *Totale* . . . | 1 525 |
| *Totale del personale avente titolo a pensione* . . . . | 3 735 | *Totale del personale non avente titolo a pensione* . . . . . . | 4 113 |
| Totale generale del personale provinciale dell'Amministrazione dei telegrafi . | | | **7 848** |

(1) Notizie comunicate dal Ministero delle poste e dei telegrafi.

# COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO
## CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

Tav IV.

### Telegrafi (1)

| *Anni* | Numero degli uffici | | | Lunghezza (in chilometri) delle linee e dei fili | | | *Numero dei* telegrammi privati spediti *da qualunque ufficio* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Totale* | *governativi* (2) | *ferroviari* | *Linee terrestri governative e ferroviarie* | *Fili di esse* | *Cordoni sottomarini di proprietà dello Stato* (3) | *All'interno* (4) | *All'estero* (4) |
| | *al 31 dicembre* | | | | | | | |
| 1871 . . . . | 1 351 | 713 | 638 | 18 601 | 59 940 | 178 | 2 284 960 | 298 930 |
| 1872 . . . . | 1 485 | 821 | 664 | 19 495 | 67 005 | 178 | 3 504 641 | 352 736 |
| 1873 . . . . | 1 612 | 909 | 703 | 20 192 | 69 353 | 178 | 4 133 398 | 374 994 |
| 1874 . . . . | 1 801 | 1 020 | 781 | 21 163 | 72 593 | 178 | 4 317 577 | 371 929 |
| 1875 . . . . | 1 953 | 1 128 | 825 | 21 611 | 75 499 | 178 | 4 356 388 | 374 222 |
| 1876 . . . . | 2 106 | 1 221 | 885 | 23 003 | 78 685 | 178 | 4 513 875 | 383 560 |
| 1877 . . . . | 2 231 | 1 324 | 907 | 24 088 | 80 596 | 178 | 4 577 685 | 369 290 |
| 1878 . . . . | 2 354 | 1 422 | 932 | 24 830 | 82 676 | 175 | 4 591 827 | 371 794 |
| 1879 . . . . | 2 480 | 1 494 | 986 | 25 533 | 84 101 | 175 | 4 933 001 | 405 633 |
| 1880 . . . . | 2 578 | 1 565 | 1 013 | 26 114 | 85 733 | 175 | 5 384 740 | 474 260 |
| 1881 . . . . | 2 743 | 1 666 | 1 077 | 26 880 | 89 150 | 175 | 5 495 387 | 540 672 |
| 1882 . . . . | 2 872 | 1 747 | 1 125 | 27 613 | 93 799 | 175 | 5 711 467 | 549 332 |
| 1883 . . . . | 3 059 | 1 848 | 1 211 | 28 506 | 97 136 | 178 | 5 819 010 | 580 227 |
| 1884 . . . . | 3 227 | 1 927 | 1 300 | 29 188 | 103 080 | 186 | 6 260 853 | 596 385 |
| 1885 . . . . | 3 384 | 1 996 | 1 388 | 30 021 | 106 755 | 184 | 6 506 345 | 610 659 |
| | *al 30 giugno* | | | | | | | |
| 1886 (*1° sem.*) | 3 539 | 2 032 | 1 507 | 30 573 | 108 908 | 184 | *3 261 966* | *317 645* |
| 1886-87 (*) . | 3 829 | 2 192 | 1 637 | 32 768 | 114 721 | (3) 161 | 7 024 614 | 686 042 |
| 1887-88. . . | 4 096 | 2 350 | 1 746 | 33 848 | 118 505 | 146 | 7 217 973 | 727 035 |
| 1888-89. . . | 4 283 | 2 477 | 1 806 | 35 322 | 128 209 | 146 | 7 078 009 | 684 050 |
| 1889-90. . . | 4 453 | 2 602 | 1 851 | 36 269 | 134 305 | 146 | 7 342 188 | 708 122 |
| 1890-91. . . | 4 658 | 2 748 | 1 910 | 37 353 | 139 854 | 146 | 7 585 977 | 691 559 |
| 1891-92. . . | 4 796 | 2 816 | 1 980 | 38 108 | 145 539 | 146 | 7 456 248 | 736 416 |

### Telefoni (4)

| *Data* | Servizio pubblico | | | | Servizio privato | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Città con servizio telefonico pubblico* | *Numero degli abbonati* — *Uffici governativi provinciali comunali ecc.* | *Numero degli abbonati* — *privati* | *Uffici telefonici ad uso del pubblico* | *Concessioni nell'interno di un comune* | *Concessioni fra comuni limitrofi* |
| 1881 (31 dicemb.) | ... | 900 | | ... | ... | ... |
| 1882 (id.) . . | ... | 4 102 | | ... | ... | ... |
| 1883 (id.) . . | ... | 6 500 | | ... | ... | ... |
| 1884 (id.) . . | 29 | 995 | 7 043 | 29 | 151 | 41 |
| 1886 (30 giugno) | 33 | 1 410 | 7 816 | 45 | 277 | 95 |
| 1887 (id.) . . | 44 | 1 565 | 7 966 | 42 | 334 | 132 |
| 1888 (id.) . . | 50 | 1 959 | 9 105 | 50 | 391 | 127 |
| 1889 (id.) . . | 53 | 2 166 | 9 332 | 52 | 444 | 149 |
| 1890 (id.) . . | 75 | 2 374 | 9 707 | 47 | 476 | 160 |
| 1891 (id.) . . | 72 | 2 424 | 9 669 | 42 | 512 | 177 |
| 1892 (id.) . . | 73 | 2 509 | 9 546 | 41 | 715 | |

(*) Dal 1° luglio di un anno al 30 giugno dell'anno successivo.

(1) Non è compreso il movimento degli uffici telegrafici della Colonia Eritrea (Assab e Massaua).

(2) Sono compresi gli uffici semaforici (che incominciarono a funzionare nel 1865) e sono esclusi gli uffici telegrafici per il servizio particolare del Re.

(3) La diminuzione che si osserva nella lunghezza dei cordoni sottomarini nel 1886–87 dipende dal fatto che nella riparazione del cavo fra Otranto e Vallona, la lunghezza di esso fu ridotta da chilometri 116 a chilometri 93.

(4) Il servizio telefonico ebbe la sua applicazione in Italia nel 1881; dal 7 aprile 1892 esso è regolato da una legge. Le cifre iscritte per il 31 dicembre 1884 si riferiscono al 1° gennaio 1885.

# MONETA, CREDITO E ISTITUTI DI PREVIDENZA.

## *INDICE.*

## *FONTI.*

*Relazioni della Commissione permanente, istituita con l'articolo 24 della legge 7 aprile 1881, n. 133 (serie 3ª), sui provvedimenti per l'abolizione del corso forzoso* (1881-1892) - Atti parlamentari.

*Relazione della Direzione generale del tesoro.* - Pubblicazione annuale (1865 - 1889-90).

*Annuario dei Ministeri delle finanze e del tesoro - Parte statistica* (1862 - 1891).

*Bollettino delle situazioni dei conti degli istituti di emissione, del baratto dei biglietti di banca ed a responsabilità dello Stato e delle operazioni delle stanze di compensazione.* - Pubblicazione mensile del Ministero di agricoltura, industria e commercio (Divisione industria, commercio e credito) (dal 1870).

*Relazione sulla ispezione straordinaria agli istituti di emissione ordinata col R. D. del 30 dicembre 1892* - Roma, tip. Nazionale, 1893.

*Le società cooperative di credito e banche popolari, le società ordinarie di credito, le società ed istituti di credito agrario e gli istituti di credito fondiario.* - Pubblicazione annuale del Ministero di agricoltura, industria e commercio (Divisione industria, commercio e credito) (1887 - 1889).

*Bollettino di notizie sul credito e la previdenza* - Pubblicazione mensile id. (id.) (dal 1883).

*Statistica delle casse di risparmio* - Pubblicazione annuale id. (id.) (1889 - 1891).

*Relazione statistica intorno ai servizi postale e telegrafico ed al servizio delle casse postali di risparmio* - Pubblicazione annuale del Ministero delle poste e dei telegrafi (1888 - 1891-92).

*Bollettino ufficiale delle società per azioni* - Pubblicazione settimanale del Ministero di agricoltura, industria e commercio (Divisione industria, commercio e credito) (dal 1883).

# MONETA, CREDITO E ISTITUTI DI PREVIDENZA.

## *OSSERVAZIONI GENERALI.*

CONIAZIONI MONETARIE. — Nell'anno 1892 furono coniate monete d'oro per lire 674,120; furono inoltre riconiate monete d'argento per lire 150,756. 50 e monete di bronzo per lire 59,700. 90 (vedasi la tav. I).

La coniazione delle monete italiane dall'anno 1862 a tutto il 1892 si ripartisce come segue. Nel compendio dei dati principali che chiude questo capitolo si può vedere come si ripartano, anno per anno, le coniazioni e riconiazioni fatte dopo il 1870.

| *Monete* | | *Coniazioni e riconiazioni* Lire | *Riconiazioni* Lire | *Coniazioni nette* (1) Lire |
|---|---|---|---|---|
| d'oro | | 425 508 710. 00 | ... | 425 508 710. 00 |
| d'argento | a 900/1000 | 364 637 025. 00 | ... | 364 637 025. 00 |
| | a 835/1000 | 230 868 372. 00 | 28 468 372 00 | 202 400 000. 00 |
| di bronzo | | 76 676 904. 60 | 486 462. 06 | 76 190 442. 54 |
| *Totale* | | 1 097 691 011. 60 | 28 954 834. 06 | 1 068 736 177. 54 |

Giova rammentare che, in virtù della convenzione 5 novembre 1878 e degli atti relativi, approvati colla legge 1° agosto 1879, n. 5,061 (serie 2a), la fabbricazione dei pezzi da 5 lire d'argento è sospesa, e che le ultime coniazioni di essi (20 milioni) risalgono al 1879.

(1) In queste cifre non sono comprese le coniazioni di valuta divisionale fatte prima dell'applicazione della legge 24 agosto 1862, n. 788, sull'unificazione del sistema monetario; non sono comprese cioè le coniazioni di spezzati d'argento a 900 millesimi. Questi spezzati furono tolti di corso nel 1868 (R. D. 17 settembre 1868, n. 4,603); ma essendone rimasti in circolazione, fu autorizzato un nuovo ritiro (R. D. 8 luglio 1883, n. 1,485); e ne furono presentati per una somma di lire 1,133,860.

Per la citata convenzione, il Regno d'Italia fu autorizzato ad aumentare di 14 milioni di lire, cioè a portare da 156 a 170 milioni il suo *stock* di valuta divisionale.

E, per la nuova convenzione approvata con legge 30 dicembre 1885, il contingente di moneta divisionaria dell'Italia fu stabilito, in ragione di lire 6 per abitante, in lire 182,400,000. Inoltre il Governo italiano fu, per eccezione, autorizzato a fabbricare altri 20 milioni di moneta divisionaria d'argento per sostituirli alle monete degli antichi Governi che si accumulavano nelle casse del tesoro. Con decreto 2 gennaio 1887, n. 4269, si stabilì che i 202,400,000 lire di moneta divisionaria, al titolo di 835 millesimi spettanti all'Italia, si dovessero ripartire a questo modo:

| | | |
|---|---|---|
| 80 milioni di lire in pezzi da . . . . . . . . . | L. | 2.00 |
| 92 milioni e 400 mila lire in pezzi da . . . . . | » | 1.00 |
| 30 milioni in pezzi da . . . . . . . . . . . . | » | 0.50 |

In conseguenza di questi atti si coniarono in pezzi a 835 millesimi (vedasi la tav. XVIII).

| | | |
|---|---|---|
| Nel 1881 . . . . . . . . . . . . . . . . | L. | 8 281 588 |
| » 1882 . . . . . . . . . . . . . . . . | » | 5 718 412 |
| » 1886 . . . . . . . . . . . . . . . . | » | 1 095 352 |
| » 1887 . . . . . . . . . . . . . . . . | » | 31 304 648 |
| *Totale* . . . | L. | 46 400 000 |

Le monete dei cessati Governi ritirate in ciascun anno, dal 1862 a tutto il 1892, ammontarono a queste somme:

| *Anni* | *Lire* | *Anni* | *Lire* | *Anni* | *Lire* |
|---|---|---|---|---|---|
| 1862-70 . . | 414 067 150 03 | 1879 . . . | 14 109 799. 46 | 1888 . . . | 4 280. 00 |
| 1871 . . . . | 37 854 829. 32 | 1880 . . . | 9 011 516. 80 | 1889 . . . | 536 429. 00 |
| 1872 . . . . | 33 844 488 72 | 1881 . . . | 8 798 603. 15 | 1890 . . . | 3 072 690. 00 |
| 1873 . . . . | 21 411 538. 19 | 1882 . . . | 7 177 915. 07 | 1891 . . . | 2 123 250. 00 |
| 1874 . . . . | 22 431 007. 71 | 1883 . . . | 15 297 534. 39 | 1892 . . . | 1 527 385. 50 |
| 1875 . . . . | 14 020 735. 31 | 1884 . . . | 13 440 717. 88 | | |
| 1876 . . . . | 19 039 191. 20 | 1885 . . . | 19 395 582. 44 | | |
| 1877 . . . . | 14 179 731. 92 | 1886 . . . | 6 809 993. 25 | | |
| 1878 . . . . | 10 174 674. 36 | 1887 . . . | 14 462 343. 02 | *Totale* . . | 702 791 386. 72 |

Il totale di lire 702,791,386.72 si ripartisce come segue, per specie:

| | | |
|---|---|---|
| Oro | L. | 40 996 029.98 |
| Argento ed eroso misto | » | 633 454 812.59 |
| Rame | » | 28 340 544.15 |

Da queste monete furono ricavate lire 662,442,567.59 e cioè:

| | | |
|---|---|---|
| per conversione in decimali | L. | 654 592 098.54 |
| mediante vendita | » | 7 850 469.05 |

La perdita sul valore nominale fu quindi di lire 40,348,819.13.

Le giacenze metalliche nelle casse del tesoro [fondo proprio del tesoro (1)] al 31 dicembre 1892 erano rappresentate dalla somma di lire 136,200,587, di cui lire 27,815,818 (valore nominale) non decimali (lire 1,213,540 in oro e lire 26,602,278 in argento). Quest'ultima somma di lire 26,602,278 si componeva di lire 11,087,930 in verghe, di lire 15,133,736 in piastre borboniche e di lire 380,612 in talleri di Maria Teresa (vedasi la tav. II).

*Circolazione cartacea.* — Il corso forzato della carta moneta era stato istituito col decreto legislativo del 1° maggio 1866. Prima del maggio 1874 questa carta veniva emessa dalla Banca nazionale nel Regno d'Italia e somministrata allo Stato sotto forma di *mutui al tesoro*. In virtù della legge 30 aprile 1874, n. 1920, (serie 2ª), tutti gli istituti di emissione italiani furono riuniti in consorzio, per somministrare al tesoro dello Stato 1000 milioni di lire in biglietti fabbricati e rinnovati a loro spese. Dei biglietti medesimi rispondevano solidamente tutti gli istituti riuniti. I biglietti effettivamente forniti dal Consorzio allo Stato non superarono la somma di 940 milioni di lire.

Il primo articolo della legge 7 aprile 1881, n. 133 (serie 3ª), per l'abolizione del corso forzato, stabilì lo scioglimento del Consorzio col 30 giugno 1881, ed il passaggio a debito *diretto* dello Stato della somma rappresentata dai *biglietti consorziali* circolanti al 1° luglio successivo. Detta legge stabilì che, sopra i 940 milioni di lire in *biglietti consorziali*, 600 milioni dovessero essere gradatamente riscattati coi fondi del prestito che il ministro del tesoro fu autorizzato a stipulare nella somma effettiva di 644 milioni (2); i restanti 340 milioni, dovevano essere sostituiti con *biglietti di Stato* da lire 10 (240 milioni) e da lire 5 (100 milioni), cam-

---

(1) Cioè non compreso il fondo metallico per il cambio dei biglietti ex-consorziali (L. 7,340,628 al 31 dicembre 1892).

(2) I 44 milioni in più dei 600 destinati al cambio dei biglietti servirono a rimborsare la Banca nazionale di un suo prestito in oro per egual somma (vedasi la nota n. 2 a pag. 751).

biabili a vista in valuta legale metallica presso le casse del tesoro espressamente designate.

Il reale decreto 1° marzo 1883, n. 1218, fissò il giorno *12 aprile 1883* per l'apertura del cambio in moneta metallica dei biglietti a *debito dello Stato.*

La situazione dei biglietti a debito dello Stato (esclusi i biglietti di Stato) al 1° luglio 1881, al momento dell'apertura del cambio e al 31 dicembre dell'anno 1892, è indicata nello specchietto seguente:

| *Tagli dei biglietti* | *Biglietti consegnati* dal Consorzio all'amministrazione dello Stato il 1° luglio 1881 | | *Biglietti a debito dello Stato* (esclusi i biglietti di Stato) in circolazione all'atto dell'apertura del cambio (12 aprile 1883) | | *Biglietti a debito dello Stato* (esclusi i biglietti di Stato) in circolazione al 31 dicembre 1892 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Numero | Ammontare Lire | Numero | Ammontare Lire | Numero | Ammontare Lire |
| Da lire 0.50 . . . | 22 148 342 | 11 074 171 | 8 656 192 | 4 328 096 | 2 880 874 | 1 440 437 |
| » 1 . . . | 39 863 514 | 39 863 514 | 40 103 182 | 40 103 182 | 2 129 467 | 2 129 467 |
| » 2 . . . | 32 763 930 | 65 527 860 | 33 060 111 | 66 120 222 | 487 057 | 974 114 |
| » 5 . . . | 40 300 619 | 201 503 095 | 40 257 027 | 201 285 135 | 274 856 | 1 374 280 |
| » 10 . . . | 24 243 352 | 242 433 520 | 24 196 193 | 241 961 930 | 112 059 | 1 120 590 |
| » 20 . . . | 2 513 142 | 50 262 840 | 2 419 058 | 48 381 160 | 12 069 | 241 380 |
| » 100 . . . | 600 000 | 60 000 000 | 580 704 | 58 070 400 | 5 132 | 513 200 |
| » 250 . . . | 351 336 | 87 834 000 | 299 628 | 74 907 000 | 1 543 | 385 750 |
| » 1,000 . . . | 181 501 | 181 501 000 | 148 059 | 148 059 000 | 282 | 282 000 |
| *Totale* . . . | .. | 940 000 000 | .. | 883 216 125 | .. | 8 461 218 |

Alla fine di dicembre 1892 erano adunque stati ritirati dalla circolazione biglietti *consorziali*, o ad essi assimilati, per lire 931,538,782 ed in cambio furono emesse:

In biglietti di Stato. . . { da lire 5 L. 100 000 000 ; da » 10 » 238 879 410 } [1]

In specie metalliche . . . . . . . . . » 592 659 372

L'ammontare della circolazione cartacea per conto dello Stato e per conto dei sei istituti di emissione alla fine di ciascun anno dal 1871 al 1892 apparisce dalla tavola XVIII del presente capitolo. Le differenze fra l'ammontare della circolazione *bancaria* alla fine del 1882 e le situazioni successive sono spiegate più avanti, trattando degli istituti di emissione.

(1) Sommando queste due cifre risulta il totale di lire 338,879,410. La circolazione effettiva dei *biglietti di Stato*, come apparisce dalle cifre indicate nella tavola III di questo capitolo, ascendeva invece a lire 332,952,315, cioè a 340 milioni, *meno* lire 1,120,590, di biglietti *già consorziali* da lire 10 non ancora barattati, al 31 dicembre 1892, contro *biglietti di Stato* (vedasi la tav. III suddetta), e *meno* lire 5,927,095, valore uguale a quello dei *biglietti di Stato* ritirati dalla circolazione ed annullati, in ordine alla legge 17 febbraio 1887, n. 4328, corrispondentemente all'ammontare dei biglietti consorziali provvisori, caduti in prescrizione.

La tavola XVIII indica pure quale sieno state in Italia le fluttuazioni nel prezzo della valuta cartacea, riassumendo le vicende dell'aggio su 100 lire in oro dal 1871 sino all'apertura del cambio.

*Corso del consolidato.* — Gli interessi della rendita italiana 5 per cento si pagano per semestri maturati; i due tagliandi di un anno diventano esigibili l'uno al 1° luglio, l'altro al 1° gennaio dell'anno successivo.

Nelle contrattazioni di borsa è sottinteso che i titoli che formano oggetto del contratto debbano portare congiunti tutti i *coupons* non maturati, e quindi anche quello che diverrà esigibile alla fine del semestre in corso. I prezzi comprendono per tal modo i frutti corrispondenti al tempo decorso dal 1° gennaio o dal 1° luglio al giorno in cui il contratto diventa perfetto.

Durante il 1892 (vedasi la tavola V) il prezzo massimo fatto alla Borsa di Roma per 5 lire di rendita italiana al lordo della ricchezza mobile fu di lire 97.42 (6 dicembre); il prezzo minimo fu di lire 91.50 (7 marzo); il corso medio dell'anno, di lire 94.49.

La curva dei prezzi della rendita negli ultimi anni (vedasi la tavola XVIII) ebbe una certa depressione in seguito alla crisi dell'aprile 1885; ma poi riprese il suo moto ascendente, toccando la pari negli anni 1886 e 1887. Dopo il 1887 e fino al 1891 la curva ridiscese. Nel 1892 si osserva un leggero rialzo, di fronte ai prezzi dell'anno precedente.

*Corso del cambio.* — La tavola VI dà il corso giornaliero, medio mensile ed annuo del cambio a vista su Parigi e su Londra, secondo i prezzi fatti alla Borsa di Roma nel 1892.

La lira italiana avendo lo stesso peso e titolo del franco francese, la pari è data da 100 lire per 100 franchi. La sterlina, contenendo 7.988 grammi d'oro a 11/12 di fino, corrisponde quasi esattamente a lire italiane 25.221, e la pari è 25.221 lire per 1 sterlina o viceversa.

Nel prezzo della divisa sull'estero, tutto quanto supera la pari di 50 centesimi ogni 100 lire rappresenta un aggio della valuta metallica, ossia disaggio della carta.

Il corso dei cambi fu favorevole all'Italia nell'anno 1883 e per una parte dell'anno 1884 (vedasi la tavola XVIII). Ancora nel 1884 il *gold point*, cioè il punto del prezzo di cambio, oltre il quale conviene esportare effettivamente il metallo, non era stato raggiunto. Le prime avvisaglie di corsi avversi si hanno sul principio del 1885. Nell'aprile si dichiara una crisi monetaria: crescono rapidamente le domande di baratto; le rendite ritornano nel paese, per cagione dei più forti ribassi nelle borse forestiere, ed il cambio supera per due mesi l'uno per cento.

Nel secondo semestre del 1885 migliorarono le condizioni del mercato e i cambi ribassarono, cosicchè la media si tenne al disotto del *gold point*. Altrettanto avvenne nel 1886. Dopo il 1886 il cambio salì rapidamente.

Durante il 1892 per 100 franchi pagabili a vista a Parigi si dovettero sborsare in Italia al minimo lire 102. 30 (2 gennaio), al massimo lire 105.05 (4 aprile) e in media lire 103. 55. Similmente per una sterlina, pagabile a vista a Londra, si dovettero sborsare in Italia, invece di lire 25. 221, per lo meno lire 25. 77 (2 gennaio), al massimo lire 26. 50 (2 aprile) e in media lire 26. 06.

*Banche d'emissione.* — Le seguenti notizie sono estratte dalla relazione che precede il disegno di legge per il riordinamento degli istituti di emissione presentato alla Camera dei deputati, nella seduta del 22 marzo 1893 (1), dai ministri di agricoltura, industria e commercio e del tesoro, la quale è accompagnata da allegati, che non possono essere qui riprodotti integralmente.

La situazione giuridica degli istituti d'emissione ha ancora per base la legge 30 aprile 1874, n. 1920 (serie 2ª), sulla « circolazione cartacea durante il corso forzoso » e la legge 7 aprile 1881, n. 133 (serie 3ª), che provvede « per l'abolizione del corso forzoso. »

Sono autorizzati ad emettere biglietti di banca pagabili al portatore ed a vista, i seguenti istituti: Banca nazionale nel Regno d'Italia; Banco di Napoli; Banca nazionale toscana; Banca romana; Banco di Sicilia; Banca toscana di credito per le industrie ed il commercio d'Italia (2).

A norma dell'articolo 15 della legge del 1874, il corso legale dei biglietti di banca doveva cessare per dar luogo a quello « interamente fiduciario » dopo due anni dalla pubblicazione della legge medesima; l'articolo 16 della legge del 1881 lo prorogava a tutto l'anno 1883. Dopo il 1883 il corso legale fu prorogato d'anno in anno; l'ultima legge di proroga (fino al 31 agosto 1893) è quella che porta la data del 30 giugno 1893, n. 338.

I biglietti di banca hanno il corso legale nella provincia in cui vi è una sede o succursale od una rappresentanza dell'istituto, la quale assuma l'impegno del cambio per tutta la durata del corso legale.

Il debito rappresentato da biglietti (3), emessi per proprio conto da ciascuno dei sei istituti indicati, non poteva, sino al 1° luglio 1891, sotto qualunque forma e causa, *normalmente* superare il triplo del patrimonio posseduto o del capitale

(1) *Atti parlamentari — Legislatura XVIII, 1ª sessione 1892-93, Documenti, n. 164.*

(2) La Banca nazionale nel Regno d'Italia ha origine dalla legge sarda del 9 luglio 1850; la Banca nazionale toscana fu istituita con decreto granducale del 10 luglio 1857; la Banca romana ebbe il suo atto costitutivo nella notificazione papale del 29 aprile 1850, e la Banca toscana di credito per le industrie e pel commercio fu istituita con decreto del 12 marzo 1860 del Governo provvisorio toscano. I due banchi meridionali furono istituiti: il Banco di Napoli nell'anno 1816, il Banco di Sicilia con decreto del 7 aprile 1843.

(3) I tagli dei biglietti che gli istituti surriferiti sono autorizzati ad emettere sono di di lire 50, lire 100, lire 200, lire 500 e lire 1,000; però il Governo ebbe facoltà di consentire con decreto reale la emissione di biglietti da lire 20 ovvero da lire 25. Infatti con decreto reale 1° marzo 1883 gli istituti di emissione furono autorizzati ad emettere, nei limiti della circolazione di ciascuno, biglietti di lire 25 per la somma di 50,000,000 di lire; e con altro decreto del 5 febbraio 1891, altri biglietti dello stesso taglio per l'importo di 25,000,000.

versato, escluso il fondo di riserva (o massa di rispetto). D'altra parte era stabilito che il debito degli istituti di emissione rappresentato da biglietti ad ordine, tratte, fedi di credito, polizze, mandati, assegni ed altri titoli pagati a vista ovvero da conti correnti a semplice richiesta di qualunque specie o denominazione fosse garantito da altrettanto numerario quanto corrispondeva almeno ad un terzo del debito stesso.

A deroga parziale di queste disposizioni, i reali decreti del 12 agosto 1883 e del 30 novembre 1884 dichiararono non compresi nei limiti indicati nè soggetti alla tassa di circolazione (1) i biglietti emessi in corrispondenza ad eguale somma in valuta metallica legale, per due terzi in oro e un terzo in argento, raccolta nelle casse degli istituti, oltre il terzo necessario per la circolazione ordinaria. Queste disposizioni furono confermate dall'articolo 4 della legge 28 giugno 1885.

La legge poi del 30 giugno 1891, n. 314, nell'intento di regolare la circolazione dei biglietti, che aveva largamente ecceduti i limiti segnati dalle leggi preesistenti vi sostituì quello rappresentato dalla circolazione media effettiva registrata nell'anno 1890, con facoltà di arrivare al quadruplo, anzichè al triplo, del capitale versato per gli istituti la cui media circolazione non avesse ancora raggiunto quella misura. Inoltre furono considerati extra-limite, mentre prima v'erano inclusi, i biglietti corrispondenti al credito degl'istituti per anticipazioni ordinarie o straordinarie fatte allo Stato (2). Ma la riserva metallica non doveva in nessun

---

(1) L'articolo 25 della legge del 30 aprile 1874, richiamato dell'articolo 19 di quella del 7 aprile 1881, fissava a lire una per ogni 100 lire di biglietti, detratto il terzo per la riserva metallica, la tassa annuale di circolazione. Più tardi, nel 1885, furono esonerati da questa tassa tutti i biglietti coperti dalla detta riserva; ma la misura di essa non fu modificata sino all'attuazione della legge del 30 giugno 1891, la quale elevò la tassa per la circolazione scoperta all'uno e venti per cento, oltre, s'intende, i due decimi di guerra.

Per altro verso, la stessa legge manteneva la stessa misura della tassa di circolazione a uno per cento riguardo ai biglietti emessi dai sei istituti in corrispondenza del debito che ha lo Stato verso di essi (si allude alle anticipazioni statutarie ed alla anticipazione per lo *stock* dei tabacchi; vedasi la nota che segue).

(2) Le anticipazioni ordinarie, che il tesoro ha facoltà di chiedere agli istituti di emissione, in virtù di obblighi da essi assunti o con gli statuti rispettivi, o per particolari convenzioni, o per legge, possono raggiungere un massimo totale di 103 milioni e mezzo, distintamente come segue:

| | | |
|---|---|---|
| Banca nazionale nel Regno | L. | 60 000 000 |
| Banco di Napoli | » | 20 000 000 |
| Banca nazionale toscana | » | 10 500 000 |
| Banca romana | » | 6 000 000 |
| Banco di Sicilia | » | 5 000 000 |
| Banca toscana di credito | » | 2 000 000 |

L'anticipazione straordinaria stipulata con gli istituti medesimi il 25 settembre 1884 e da essi fatta il 1° aprile 1885, per il pagamento dei debiti dello Stato verso la cessata Regìa dei tabacchi, ascende a lire 68,183,152 24, così presentemente ripartite:

| | | |
|---|---|---|
| Banca nazionale nel Regno | L. | 44 688 063.24 |
| Banco di Napoli | » | 13 203 292.00 |
| Banca nazionale toscana | » | 5 687 572.00 |
| Banco di Sicilia | » | 3 250 041.00 |
| Banca toscana di credito | » | 1 354 184.00 |

La Banca romana nel settembre 1885 cedette la partecipazione (lire 3,500,000) alla Banca nazionale, di cui la quota salì da lire 41,188,063.24 a lire 44,688,063.24.

modo essere minore del terzo dei biglietti in circolazione e degli altri debiti a vista.

Il capitale sottoscritto dalle quattro banche per azioni è di 255 milioni e cioè di 200 milioni per la Banca nazionale italiana, di 30 milioni per la Banca nazionale toscana, di 15 milioni per la Banca romana e di 10 milioni per la Banca toscana di credito. Il capitale versato delle banche per azioni, utile per la circolazione, è per la Banca nazionale nel Regno di lire 150 milioni, per la Banca nazionale toscana di 21 milioni, per la Banca romana di 15 milioni e per la Banca toscana di credito di 5 milioni.

Il patrimonio dei due banchi meridionali, che vale come capitale utile alla circolazione degli istituti, è rispettivamente di lire 48,750,000 (Banco di Napoli) e 12,000,000 (Banco di Sicilia).

Secondo la legge del 30 giugno 1891 e il reale decreto, n. 418, del 5 luglio successivo, la circolazione dei biglietti di banca presentemente autorizzata per conto del commercio ascende a 1,064 milioni e mezzo così ripartiti:

| | | |
|---|---|---|
| Banca nazionale nel Regno . . . . . | L. | 600 000 000 |
| Banco di Napoli . . . . . . . . . . | » | 242 160 597 |
| Banca nazionale toscana. . . . . . . | » | 84 299 927 |
| Banca romana . . . . . . . . . . . | » | 70 019 444 |
| Banco di Sicilia. . . . . . . . . . . | » | 48 000 000 |
| Banca toscana di credito. . . . . . . | » | 20 000 000 |
| *Totale* . . . | L. | 1 064 479 968 |

L'articolo 22 della legge del 1874, richiamato dall'articolo 19 di quella de 1881, vieta agli istituti di emissione di fare impieghi diretti senza formale autorizzazione del Governo, tranne per l'investimento del loro fondo di riserva, ossia massa di rispetto, e per operazioni sui buoni del tesoro.

Gli istituti non possono variare la ragione dello sconto, nè quella dell'interesse delle anticipazioni, senza l'autorizzazione del Governo (1).

---

(1) Il divieto fatto agli istituti di emissione durante il corso forzoso di variare senza autorizzazione del Governo la ragione dello sconto doveva cessare, e temporaneamente cessò, per la legge del 7 aprile 1881, a partire dal giorno della ripresa dei pagamenti in valuta metallica.

Se non che la legge del 28 giugno 1885, n. 3,167, che prorogava per la terza volta il corso legale dei biglietti, obbligò nuovamente gli istituti di emissione a non variare nè la ragione dello sconto, nè quella dell'interesse delle anticipazioni senza autorizzazione del Governo; e solo diede facoltà agli istituti medesimi di scontare a un saggio inferiore gli effetti cambiari ceduti dalle banche popolari, dagli istituti di credito agrario e dagli agenti o corrispondenti incaricati del cambio dei biglietti. Peraltro anche questa facoltà veniva assoggettata a restrizione, giacchè la somma degli effetti così scontati esistente nel portafoglio di ciascun istituto non avrebbe dovuto superare la metà del capitale utile alla circolazione.

Un disegno di legge per il riordinamento degli istituti di emissione, già approvato dalla Camera dei deputati, è attualmente in discussione al Senato (luglio 1893).

Premesso questo accenno alla legislazione bancaria, consideriamo brevemente la situazione delle banche negli ultimi anni.

Nell'aprile del 1881, quando la legge, appena promulgata, annunziava la prossima abolizione del corso forzoso, la circolazione dei biglietti di banca toccava solamente i 700 milioni, rimpetto a un'emissione autorizzata di 755.

Nell'aprile 1883, quando fu dichiarato aperto il cambio dei biglietti, il debito delle sei banche per biglietti in corso oscillava fra i 720 e 730 milioni. Questo debito crebbe rapidamente negli ultimi mesi di quell'anno, sì da varcare il triplo dei capitali versati e patrimoni posseduti dalle banche emittenti; ma la circolazione esuberante era allora coperta per intero da oro e argento, con grande prevalenza di oro, come esigevano i decreti confermati dalla legge 28 giugno 1885. Ma appunto nel giugno di quell'anno 1885 cominciò il periodo delle eccedenze di circolazione non coperta: al 31 dicembre dell'anno medesimo, su 950 milioni di circolazione complessiva, quella illegale rappresentava di già circa 70 milioni. Nel 1886, superate le conseguenze più immediate della crisi finanziaria dell'anno precedente, le cose migliorarono; ma non si ritornò a condizioni normali. L'anno appresso le cose peggiorarono e la circolazione bancaria illegale divenne un fatto permanente. Dopo il 1886, la circolazione bancaria non discese mai al disotto del miliardo di lire, e dopo il 1888 ha varcato i mille e cento milioni, superando di 300 e perfino di 350 milioni il limite normale consacrato dalle leggi del 1874 e del 1881 (vedasi la tav. XVIII).

Le operazioni degli Istituti crebbero di conserva coll'aumento della circolazione. La situazione media del portafoglio figura per 400 milioni nell'anno 1881; per meno di questa somma nel 1883, ma sale rapidamente negli anni successivi.

Nel 1890 e 1891 la situazione del portafoglio è più grave che mai; esso rimane ingombro di effetti di lenta realizzazione non ostante il languore degli affari e la depressione economica. La situazione dei portafogli si ristringe alquanto nel 1892.

*Stanze di compensazione.* — Le stanze di compensazione sono sei, cioè l'antica di Livorno, e quelle di Genova, Milano, Roma, Bologna e Firenze, istituite dopo il 1882 (vedasi la tavola IX) (1).

Nel complesso delle sei stanze le partite liquidate nel 1892 ammontarono a lire 14,060,586,746, delle quali lire 10,382,270,914 si eliminarono per compensazione. La differenza di lire 3,678,315,832 fu saldata così: per lire 1,884,847,255

---

(1) Col 31 dicembre 1889 la Stanza di compensazione di Catania ha cessato le sue operazioni.

mediante assegni e accreditamenti in conto corrente, e per le rimanenti lire 1,793,468,577 mediante denaro.

Sono calcolate qui appresso per ciascuna stanza di compensazione la media giornaliera delle liquidazioni fatte negli ultimi tre anni e la proporzione del denaro e degli assegni impiegati per il saldo delle operazioni, in confronto dello ammontare totale delle medesime.

| *Stanze* *di compensazione* | *Media giornaliera delle liquidazioni* | | | *Proporzione per 100* *sul totale delle operazioni nel 1892* | |
|---|---|---|---|---|---|
| | *nel* 1890 Lire | *nel* 1891 Lire | *nel* 1892 Lire | *del danaro impiegato* | *del danaro impiegato e degli assegni o accreditamenti in conto corrente* |
| Livorno . . . . . . . . . | 6 110 420 | 2 710 629 | 1 477 180 | 26. 74 | 26. 74 |
| Genova . . . . . . . . . | 8 959 246 | 10 649 106 | 14 361 375 | 17. 80 | 21. 77 |
| Milano . . . . . . . . . | 24 900 964 | 21 100 948 | 22 134 193 | 12. 06 | 30. 65 |
| Roma . . . . . . . . . | (1) 7 349 793 | (2) | (2) | 4. 76 | 5. 47 |
| Bologna . . . . . . . . | 187 605 | 232 123 | 250 857 | 15. 48 | 53. 47 |
| Firenze . . . . . . . . . | 8 521 807 | 8 359 730 | 5 764 147 | 5. 18 | 31. 06 |

Le cifre iscritte nella tavola IX sotto la rubrica « Partite liquidate di debito e di credito, » risultano dalla somma degli introiti e degli esiti, ossia sono doppie, essendo che ciascun *chèque*, ciascuna cambiale, ciascun altro titolo apparisce due volte, prima nel conto del socio creditore, poi nel conto del socio debitore (3).

---

(1) Questa cifra rappresenta la media giornaliera delle liquidazioni nei soli primi sette mesi del 1890, perchè negli ultimi cinque mesi la Stanza di compensazione di Roma fece soltanto operazioni mensili di borsa.

(2) Dopo il 1890 la Stanza di Roma ha fatto quasi esclusivamente operazioni mensili di borsa.

(3) Ciò non è forse interamente esatto per ciò che riguarda la Stanza di compensazione di Livorno. Il particolare ordinamento di quest'istituto non consente che le cifre totali delle liquidazioni siano perfettamente paragonabili a quelle delle altre stanze di compensazione.

Il presidente della camera di commercio di Livorno scrive a questo proposito quanto segue: « Nelle stanze dei pubblici pagamenti di Livorno agiscono molti cassieri, ognuno dei quali, ad eccezione di quelli delle banche, rappresenta buon numero di negozianti. Fra questi cassieri generalmente si procede per via di assegni o delegazioni, di guisa che ogni partita, salvo i non frequenti casi di pagamento a contanti, o il caso di compensazione fra negozianti di uno stesso cassiere, figura nei registri di tre cassieri almeno, e talvolta può figurare, intera o frazionata, nei registri di più ed anche di tutti i cassieri. Supponiamo, per esempio, che un negoziante debba ricevere da un altro 1,000 lire, e che il debitore gli assegni il credito di egual somma che ha sopra un altro negoziante; quella partita di 1,000 lire figurerà necessariamente a entrata e uscita nel registro di ciascun cassiere dei tre negozianti. Se poi dopo avvenuta la prima delegazione il debitore delegato delegherà alla sua volta un suo o più dei suoi debitori, la stessa partita figurerà, intera o frazionata, nei registri di molti cassieri, e potrà accadere che per successivi assegni sia riprodotta nei registri di tutti i cassieri. La cifra complessiva delle liquidazioni fatte risulta dalla somma delle cifre di operazioni dei singoli cassieri, e così si comprende come le singole partite nella cifra totale delle liquidazioni possano essere incluse due, tre ed anche più volte. »

Oltre i crediti e i debiti risultanti da operazioni ordinarie di commercio, nelle stanze di compensazione di Livorno, Milano, Roma e Firenze, sono ammessi a liquidazione anche i debiti e i crediti risultanti da contrattazioni di borsa. Anche a Genova le liquidazioni di borsa si eseguivano per mezzo della stanza di compensazione; ma a partire dal febbraio 1888 si ritornò all'antico metodo di liquidazione diretta sotto la Loggia dei banchi.

Sopra lire 14,060,586,746 di partite liquidate, le contrattazioni di borsa furono nel 1892 di li 4,699,945,663. Presso la Stanza di compensazione di Roma i crediti e i debiti compensati traggono quasi tutti origine da operazioni di borsa. Ed anche a Milano le liquidazioni di borsa contribuiscono ad ingrossare le cifre delle operazioni compiute da quella stanza.

*Società cooperative di credito e banche popolari e società ordinarie di credito.* — Queste istituzioni ebbero in Italia un incremento rapido, sopratutto le prime. Alla fine del 1866 si contavano 8 banche popolari e 15 società di credito ordinario; alla fine del 1871 erano già in numero di 64 le prime e 55 le seconde (vedasi la tavola XVIII). Il forte movimento di speculazione verificatosi in Italia nel 1873 portò il numero delle banche di credito ordinario da 101, quante erano nel 1872, a 143. Ma al movimento espansivo successa la crisi: molti istituti di credito dovettero liquidare, e il numero dei rimasti si ridusse a 121 alla fine del 1874, per restringersi poi successivamente a 115, a 111, a 108, a 102, ed infine a 101 nel 1879. Dopo il 1879 e fino al 1888 il numero di questi istituti è andato gradatamente crescendo, toccando nell'ultimo anno i 161. Nel 1889 e 1890, si è ridotto a 159; ma mentre dal 1888 al 1889 alla diminuzione del numero degli istituti si contrappone un forte aumento di capitale, sottoscritto e versato, dal 1889 al 1890 il capitale sottoscritto si è ridotto da 386 a 354 milioni, ed il versato da 309 a 281.

Il numero delle società cooperative di credito e banche popolari è andato gradatamente crescendo, da 64 nel 1871 a 738 alla fine del 1890, con un capitale sottoscritto di milioni 97 $^{1}/_{2}$ e versato di 92 $^{1}/_{2}$.

Nella tavola XVIII sono date le cifre le più significative per rappresentare la situazione di queste società e banche alla fine degli anni dal 1871 al 1890.

*Società ed istituti di credito agrario.* — Gli istituti autorizzati alla fine del 1890 a fare operazioni di credito agrario erano 10 (vedasi la tavola XIII).

Il credito agrario fu regolato prima dalla legge del 21 giugno 1869, n. 5,160, abrogata da quella del 23 gennaio 1887, n. 4,276. Ora nessun istituto può essere autorizzato ed esercitare il credito agrario in base alla legge del 1869; quelli esistenti debbono ritirare i *buoni agrari* in circolazione entro dieci anni dalla promulgazione della nuova legge, la quale si appoggia sopra basi diverse da quelle del 1869. Esclusa l'emissione di buoni agrari, si dà facoltà di emettere

cartelle agrarie, le quali non sono altro che obbligazioni a lungo termine, fino a cinque volte l'ammontare del capitale versato. Inoltre l'emissione di cartelle agrarie non può avvenire se non in corrispondenza di prestiti sopra ipoteca, o di prestiti con privilegio speciale sopra i frutti o sopra le scorte vive o morte esistenti nel fondo. La facoltà di esercitare il credito agrario può ottenersi da qualunque istituto, dalle società di credito ordinario, da quelle di credito cooperativo e dalle casse di risparmio.

Ecco le più importanti cifre del movimento di codesti istituti (vedasi la tavola XVIII):

| *Anni* | *Sconti* *fatti in ciascun anno* Lire | *Anticipazioni* *fatte in ciascun anno* Lire | *Valore* *dei buoni agrari in circolazione alla fine dell'anno* Lire |
|---|---|---|---|
| 1871 . . . . . . . . . . | (1) | (1) | 1 978 800 |
| 1881 . . . . . . . . . . | 154 881 844 | 4 078 889 | 12 224 450 |
| 1888 . . . . . . . . . . | 187 605 990 | 5 616 296 | 6 561 670 |
| 1890 . . . . . . . . . . | (1) | (1) | 5 762 130 |
| 1891 . . . . . . . . . . | (1) | (1) | 5 633 790 |

*Istituti di credito fondiario.* — Otto istituti (2) furono autorizzati all'esercizio del credito fondiario dalla legge 14 giugno 1866, n. 2,983, e dalla successiva del 15 giugno 1873, n. 1419. Essi agivano nelle circoscrizioni regionali fissate dalle stesse leggi. Acquistarono la facoltà di estendere la loro azione in tutte le provincie del Regno colla legge 21 dicembre 1884, n. 2834. Per la medesima legge ebbe vita l'istituto del credito fondiario della Banca nazionale nel Regno, il quale incominciò le operazioni il 7 settembre 1885.

La legge del 17 luglio 1890, n. 6955, ha tornato a circoscrivere i sette istituti antichi ancora esistenti (3), nelle regioni assegnate loro dalle precedenti leggi del 14 giugno 1866 e 15 giugno 1873, ed ha autorizzato la creazione di un altro istituto, detto « Istituto italiano di credito fondiario, » con facoltà di operare in tutto il Regno (4), e di emettere cartelle per un valore nominale non maggiore del decuplo del capitale versato.

---

(1) Questa dimostrazione si ha soltanto per gli anni dal 1881 al 1888.

(2) Banco di Napoli, Banco di Sicilia, Cassa centrale di risparmio di Milano, Monte dei Paschi di Siena, Opera pia di San Paolo di Torino, Cassa di risparmio di Bologna, Cassa di risparmio di Cagliari e Banco di Santo Spirito di Roma.

(3) Il Credito fondiario della Cassa di risparmio di Cagliari ha cessato di esistere.

(4) Per la legge 6 maggio 1891, n. 222, il nuovo istituto fu autorizzato ad incominciare le sue operazioni col capitale nominale di 100 milioni di lire, dei quali 40 versati.

È però concesso a tre degli istituti preesistenti di fare operazioni in Roma (v. art. 23 della legge 17 luglio 1890, n. 6955), e cioè alla Cassa di risparmio di Lombardia, al Banco di Napoli e all'Opera pia di San Paolo di Torino.

Nel seguente specchietto è riassunto l'ammontare delle cartelle fondiarie emesse e dei mutui concessi da tutti gli istituti di credito fondiario, secondo la situazione al 31 dicembre degli anni 1871, 1881 e 1891 (vedasi la tavola XVIII).

| *Situazione* *al 31 dicembre* | *Cartelle fondiarie* *in circolazione a conto capitale* | *Mutui* *con ammortamento a conto capitale* |
|---|---|---|
| 1871 . . . . . . . . | 50 743 000 | 49 549 754 |
| 1881 . . . . . . . . | 263 343 000 | 261 584 717 |
| 1891 . . . . . . . . | 768 872 500 | (1) 770 234 006 |

*Casse di risparmio.* — Le casse di risparmio sono di due specie, cioè casse di risparmio ordinarie e casse postali. Inoltre molte società cooperative di credito, banche popolari e società ordinarie di credito raccolgono depositi a titolo di risparmio, a condizioni diverse dai depositi in conto corrente. Ricevono depositi a risparmio anche alcuni monti di piètà, casse di prestanze agrarie ed altre opere pie.

Al 31 dicembre 1891 gli uffici raccoglitori di depositi a titolo di risparmio erano 5749 e precisamente: 393 casse di risparmio ordinarie (219 casse principali e 174 casse filiali); 4594 uffici postali, 737 società cooperative di credito o banche popolari e società ordinarie di credito, e 25 monti di pietà, casse di prestanze agrarie ed altre opere pie (vedansi le tavole XVII e XVIII) (2).

La più antica cassa di risparmio è quella di Milano, fondata nel 1823, con azione, fin dall'origine, su tutta la Lombardia, col mezzo di succursali; ed è tuttora la più potente, avendo lire 446,339,936 di depositi a risparmio, sul totale di lire 1,177,218,675, che è il credito dei depositanti presso tutte le casse di risparmio ordinarie, prese insieme, al 31 dicembre 1891.

La situazione dei conti delle casse di risparmio ordinarie, alla fine degli anni 1871, 1881 e 1891, si compendia nelle seguenti cifre:

| *Anni* | *Prestiti ipotecari* *chirografari e sopra pegno di merci, esclusi i prestiti chirografari a corpi morali* Lire | *Cambiali* *e biglietti all'ordine* Lire | *Anticipazioni* *sopra fondi pubblici e valori commerciali* Lire | *Conti* *correnti attivi* Lire |
|---|---|---|---|---|
| 1871. . . . . . . . . . . . | 103 491 013 | 45 133 414 | 52 537 836 | 39 517 781 |
| 1881. . . . . . . . . . . . | 157 481 360 | 106 426 033 | 35 573 597 | 72 234 601 |
| 1891. . . . . . . . . . . . | 305 344 999 | 139 410 897 | 38 633 059 | 78 254 021 |

(1) Vedasi la nota n. 4, a pag. 756.
(2) Pei monti di pietà ecc., il numero si riferisce al 31 dicembre 1889.

Le casse postali di risparmio, istituite in virtù della legge 27 marzo 1875, n. 2,779, cominciarono a funzionare al 1° gennaio del successivo anno 1876. Al 31 dicembre 1891 esse raccoglievano lire 333,683,978 di risparmi. Abbiamo pure una situazione provvisoria, per le casse postali di risparmio al 31 dicembre 1892, in lire 343,911,260 (1); alla quale aggiungendo circa 13 milioni di interessi capitalizzati, si ottiene un totale, in cifra tonda, di 357 milioni di lire.

Negli istituti di credito, comprese le banche popolari, che ricevono depositi a risparmio, il credito dei depositanti al 31 dicembre 1891 era di lire 308,806,017 (2).

Il movimento dei depositi nelle casse di risparmio, tanto ordinarie che postali, come pure quello dei depositi a titolo di risparmio presso società cooperative ed altri istituti di credito, è dimostrato nella tavola XVIII.

Negli ultimi anni l'aumento dei depositi nelle prime tre classi di istituti (esclusi cioè i monti di pietà, le casse di prestanze agrarie e le altre opere pie) si è rallentato. Il credito dei depositanti crebbe solamente di 60 milioni nel 1887, di 50 milioni nel 1888, di 44 nel 1889, di 36 nel 1890 e di 27 nel 1891, mentre era cresciuto di 182 milioni nell'anno 1886.

Queste somme comprendono anche gli interessi capitalizzati; per ciò, se si tiene conto a parte degli interessi, si trova che negli ultimi anni l'eccedenza dei versamenti sui rimborsi fu anche minore di quella rappresentata dalle cifre ora indicate.

Per gli anni 1886, 1887 e 1888 il movimento proprio dei depositi, esclusi gli interessi capitalizzati, è indicato da queste cifre: non si possono dare quelle degli anni più prossimi, perchè gli interessi sulle somme depositate nelle casse di risparmio ordinarie, nelle società cooperative ed ordinarie di credito sono stati compresi nei versamenti.

| | *Anni* | | |
|---|---|---|---|
| | 1886<br>Lire | 1887<br>Lire | 1888<br>Lire |
| Versamenti . . . . . . . | 975 719 699 | 919 690 210 | 917 165 387 |
| Rimborsi . . . . . . . . | 832 583 012 | 900 514 043 | 905 703 527 |
| *Eccedenza dei versamenti* | 143 136 687 | 19 176 167 | 11 461 860 |

*Società per azioni.* — Le notizie pubblicate a più riprese circa il numero ed il capitale delle società per azioni lasciano luogo a qualche incertezza, perchè sotto l'impero delle leggi che regolarono siffatte società prima della pubblica-

(1) Vedasi *Gazzetta ufficiale* del 23 febbraio 1893.
(2) Vedasi la nota a pag. 758.

zione del Codice di commercio in vigore, non sempre la Direzione del commercio veniva informata per tempo della liquidazione e della cessazione di alcune società e delle variazioni avvenute nel capitale delle rimanenti, mentre essa non cessava di inscrivere quelle di nuova fondazione. La statistica dovette perciò essere indebitamente ingrossata colle cifre di alcune società, non escluse dalla statistica, malgrado che fossero liquidate o sciolte (vedasi la tavola XVIII).

Le società ordinarie italiane per azioni, esistenti nel 1890 erano 657, con un capitale nominale di 2 miliardi e 193 milioni ed un capitale versato di 1 miliardo e 790 milioni circa; e le società nazionali cooperative 1,322 con un capitale versato di 107 milioni (1). Le società estere operanti in Italia erano alla stessa data 121 con un capitale nominale di lire 813 milioni e versato di lire 450 milioni. Riguardo alle società estere si tenga presente che non per tutte si conosce l'ammontare del capitale attribuito alle operazioni nel Regno, e che in difetto di più precise notizie, sono generalmente considerate per il loro capitale intero.

Nel 1883 le società ordinarie italiane, erano soltanto 436, con un capitale nominale di 1,615 milioni, ed un capitale versato di 1,068; e le società cooperative 291, con un capitale versato di 53 milioni. Le società estere erano 79 nel 1883, con un capitale nominale di lire 699 milioni e versato di 380. Ma nell'elenco del 1883 erano comprese parecchie società la cui rapida rovina ha dimostrato che si erano costituite soltanto a scopo di agiotaggio sulle proprie azioni: la differenza fra il capitale nominale ed il capitale versato era infatti nel 1883 molto più grande, comparativamente, che non sia ora.

---

(1) Vedasi la nota a pag. 767.

## MONETE DECIMALI CONIATE E RICONIATE NELL'ANNO 1892 (1).

Tav. I.

| *Valore delle monete* | *Coniate* | | *Riconiate* | | *Totale* | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Numero* | *Ammontare* Lire | *Numero* | *Ammontare* Lire | *Numero* | *Ammontare* Lire |
| Oro – Da lire venti . . . | 32 661 | 653 220 | .. | .. | 32 661 | 653 220. » |
| Id. – Da lire cento . . . | 209 | 20 900 | .. | .. | 209 | 20 900. » |
| Argento – Da cent. cinquanta | .. | .. | 238 327 | 119 163. 50 | 238 327 | 119 163. 50 |
| Id. – Da una lira. . . . | .. | .. | 31 593 | 31 593. » | 31 593 | 31 593. » |
| Bronzo – Da un centesimo . | .. | .. | 1 636 190 | 16 361. 90 | 1 636 190 | 16 361. 90 |
| Id. – Da due centesimi . | .. | .. | 2 166 950 | 43 339. » | 2 166 950 | 43 339. » |
| *Totale* . . . | 32 870 | 674 120 | 4 073 060 | 210 457. 40 | 4 105 930 | 884 577. 40 |

## VALORE DELLE GIACENZE METALLICHE DELLO STATO
### AL 31 DICEMBRE 1892.

Tav. II.

| | *Fondo metallico per il cambio dei biglietti ex consorziali* | *Fondo proprio del tesoro* | |
|---|---|---|---|
| | | *Decimale* | *Non decimale* (Valore nominale) |
| | Lire | Lire | Lire |
| Oro . . . . monetato . . . . . . . . . . . . . . . | 4 918 250 | 102 071 065 | 99 727 |
| Oro . . . . in verghe . . . . . . . . . . . . . . . | » | » | 1 113 813 |
| *Totale* . . . | 4 918 250 | 102 071 065 | 1 213 540 |
| Argento . . monete legali . . . . a 900/1000 . . | 390 715 | 9 595 | » |
| Argento . . monete legali . . . . a 835/1000 . . | 2 031 663 | 110 842 | » |
| Argento . . monete coloniali (Decreto 10 agosto 1890) a 800/1000 . . | » | 570 435 | » |
| Argento . . monete coloniali (Decreto 10 agosto 1890) a 835/1000 . . | » | 5 384 870 | » |
| Argento . . Altre monete di argento (2) . . . . . . | » | » | (2) 15 514 348 |
| Argento . . in verghe . . . . . . . . . . . . . . | » | » | 11 087 930 |
| *Totale* . . . | 2 422 378 | 6 075 742 | 26 602 278 |
| Bronzo . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | » | 237 962 | » |
| *Totale generale* . . . | **7 340 628** | **108 384 769** | **27 815 818** |

*N. B.* Cifre comunicate dal Ministero del tesoro (Direzione generale del tesoro).

(1) Dal 1° luglio 1892 funziona la sola zecca di Roma, quella di Milano essendo stata chiusa.

(2) La somma di lire 15,514,348 è così costituita:

lire 15 133 736 in piastre borboniche esistenti nella Tesoreria centrale
» 380 612 in talleri di Maria Teresa.

## CIRCOLAZIONE CARTACEA AL 31 DICEMBRE 1892.

Tav. III.

| *Tagli dei biglietti* | *Biglietti a debito dello Stato* | | | | *Biglietti degli istituti di emissione* (3) | | *Circolazione complessiva* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Biglietti ex consorziali* (1) | | *Biglietti di Stato* (2) | | | | | |
| | *Numero* | *Ammontare* Lire | *Numero* | *Ammontare* Lire | *Numero* | *Ammontare* Lire | *Numero* | *Ammontare* Lire |
| Da cent. 50 | 2 880 874 | 1 440 437 | .. | .. | 515 721 | 257 860. 50 | 3 396 595 | 1 698 297. 50 |
| Da Lire 1 | 2 129 467 | 2 129 467 | .. | .. | 154 175 | 154 175. » | 2 283 642 | 2 283 642. » |
| » 2 | 487 057 | 974 114 | .. | .. | 19 401 | 38 802. » | 506 458 | 1 012 916. » |
| » 5 | 274 856 | 1 374 280 | 18 814 581 | 94 072 905 | 25 894 | 129 470. » | 19 115 331 | 95 576 655. » |
| » 10 | 112 059 | 1 120 590 | 23 887 941 | 238 879 410 | 2 730 | 27 300. » | 24 002 730 | 240 027 300. » |
| » 20 | 12 069 | 241 380 | .. | .. | 2 182 | 43 640. » | 14 251 | 285 020. » |
| » 25 | .. | .. | .. | .. | 2 812 380 | 70 309 500. » | 2 812 380 | 70 309 500. » |
| » 40 | .. | .. | .. | .. | 560 | 22 400. » | 560 | 22 400. » |
| » 50 | .. | .. | .. | .. | 5 704 265 | 285 213 250. » | 5 704 265 | 285 213 250. » |
| » 100 | 5 132 | 513 200 | .. | .. | 3 563 816 | 356 381 600. » | 3 568 948 | 356 894 800. » |
| » 200 | .. | .. | .. | .. | 168 364 | 33 672 800. » | 168 364 | 33 672 800. » |
| » 250 | 1 543 | 385 750 | .. | .. | 97 | 24 250. » | 1 640 | 410 000. » |
| » 500 | .. | .. | .. | .. | 371 550 | 185 775 000. » | 371 550 | 185 775 000. » |
| » 1 000 | 282 | 282 000 | .. | .. | 206 333 | 206 333 000. » | 206 615 | 206 615 000. » |
| Banca 4 legazioni | .. | .. | .. | .. | .. | 2 128. » | .. | 2 128. » |
| *Totale* | .. | 8 461 218 | .. | 332 952 315 | .. | 1 138 385 175. 50 (4) | .. | 1 479 798 708. 50 |

## BIGLIETTI *CONSORZIALI* RITIRATI DALLA CIRCOLAZIONE NELL'ANNO 1892 (1).

Tav. IV.

| *Taglio dei biglietti* | *Numero* | *Ammontare* Lire | *Taglio dei biglietti* | *Numero* | *Ammontare* Lire |
|---|---|---|---|---|---|
| Da centesimi 50 . . . . | 1 212 | 606 | Da Lire 100 . . . . . | 1 276 | 127 600 |
| Da Lire 1 . . . . . | 6 151 | 6 151 | » 250 . . . . . | 409 | 102 250 |
| » 2 . . . . . | 5 426 | 10 852 | » 1 000 . . . . . | 173 | 173 000 |
| » 5 . . . . . | 13 721 | 68 605 | | | |
| » 10 . . . . . | 12 899 | 128 990 | | | |
| » 20 . . . . . | 2 332 | 46 640 | *Totale* . . . | .. | 664 694 |

---

(1) Dal *Bollettino delle situazioni dei conti degli istituti di emissione.*
(2) Cifre comunicate dal Ministero del tesoro (Direzione generale del tesoro).
(3) Dal *Bollettino delle situazioni dei conti degli istituti di emissione*, per il mese di dicembre 1892, nel quale sono introdotte le correzioni fatte per la Banca romana, in seguito alla ispezione straordinaria agli istituti di emissione per R. decreto 30 dicembre 1892 (v. la nota n. 1 a pag. 752).
(4) Vedansi nella tavola VI, anche le cifre della circolazione dei biglietti di ciascun Istituto.

## CORSO DEL CONSOLIDATO ITALIANO 5 PER 100

COMPRESI I FRUTTI, SECONDO I PREZZI (A CONTANTI) FATTI ALLA BORSA DI ROMA NELL'ANNO 1892.

Tav. V.

| *Giorni* | *Mesi* | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Gennaio* | *Febbraio* | *Marzo* | *Aprile* | *Maggio* | *Giugno* | *Luglio* | *Agosto* | *Settembre* | *Ottobre* | *Novembre* | *Dicembre* |
| 1 . . . . . | .. | 93.15 | 92.44 | 92.15 | .. | 94.57 | 93.73 | 94.27 | 95.49 | 96.58 | .. | 97.02 |
| 2 . . . . . | 92.02 | 93.47 | 92.29 | 92.07 | 93.35 | 94.65 | 93.52 | 94.30 | 95.81 | .. | 96.01 | 96.77 |
| 3 . . . . . | .. | 93.80 | 91.82 | .. | 93.42 | 94.55 | .. | 94.58 | 95.75 | 96 12 | 95.69 | 97.03 |
| 4 . . . . . | 92.40 | 93.65 | 92.08 | 92.06 | 93.30 | 94.39 | 93.70 | 94.61 | .. | 96.12 | 95.87 | .. |
| 5 . . . . . | 92.80 | 93.38 | 91.65 | 92.07 | 93.30 | .. | 93.62 | 94 60 | 95.90 | 96.15 | 95.90 | 97.15 |
| 6 . . . . . | .. | 93 67 | .. | 92.57 | 92.92 | 94.62 | 93.56 | 94.65 | 95.81 | 96.47 | .. | **97.42** |
| 7 . . . . . | 92.72 | .. | **91.50** | 92.48 | 93.18 | 94.65 | 93 37 | .. | 95.85 | 96.44 | 96.03 | 97.17 |
| 8 . . . . . | 92.57 | 93.67 | 91 92 | 92.42 | .. | 94 48 | 93.22 | 94.72 | .. | 96.30 | 96.07 | .. |
| 9 . . . . . | 92.85 | 93.70 | 91.82 | 92.45 | 93.41 | 94.41 | 93.02 | 94.77 | 95.75 | .. | 95.90 | 97.23 |
| 10 . . . . . | .. | 93.65 | 92.23 | .. | 93.50 | 94·70 | .. | 94.75 | 95.75 | 96.28 | 96.05 | 97 18 |
| 11 . . . . . | 92.85 | 93.37 | 91.95 | 92 90 | 93.70 | 95.37 | 92.77 | 94.71 | .. | 96.50 | 96.33 | .. |
| 12 . . . . . | 92.61 | 93.28 | 91.88 | 92.70 | 93.90 | .. | 93.18 | 94.83 | 95.85 | 96.40 | 96.38 | 97 26 |
| 13 . . . . . | 92.26 | 93.00 | .. | 92.74 | 93.90 | 96.12 | 93 40 | 94.99 | 95.82 | 96.37 | .. | 97.00 |
| 14 . . . . . | 92.37 | .. | 91.85 | 92.69 | 93.87 | 95.80 | 93.63 | .. | 95.72 | 96.22 | 96.50 | 97.25 |
| 15 . . . . . | 92.49 | 92.90 | **91.50** | 92.60 | .. | 95.60 | 93.79 | .. | 96.02 | 96.27 | 96 80 | 97.13 |
| 16 . . . . . | 92.62 | 93.11 | 91.69 | 92.55 | 94.06 | .. | 93.65 | 95 17 | 96.35 | .. | 96.60 | 97.22 |
| 17 . . . . . | .. | 93.03 | 91.87 | .. | 94·07 | 96.05 | .. | 95.37 | 96 31 | 95.97 | 96.87 | 97.00 |
| 18 . . . . . | 92.65 | 92.54 | 91.65 | 92.51 | 94.43 | 96.07 | 93 62 | 95.42 | .. | 96.12 | 96.73 | .. |
| 19 . . . . . | 92.71 | 92.16 | 91.67 | 92.48 | 94.53 | .. | 93 56 | 95.42 | 96.36 | 95.79 | 96.99 | 97.17 |
| 20 . . . . . | 92.67 | 92.43 | .. | 92.70 | 94.42 | 96.45 | 93.57 | 95.59 | 96.38 | 95.77 | .. | 97.02 |
| 21 . . . . . | 92.66 | .. | 91.63 | 92.59 | 94.66 | 96.45 | 93.47 | .. | 96 22 | 96.01 | 96.87 | 97·06 |
| 22 . . . . . | 92.61 | 92.31 | 91.88 | 92.57 | .. | 96.45 | 93.67 | 95.65 | 96.16 | 95.88 | 96.90 | 97.17 |
| 23 . . . . . | 92.64 | 92.15 | 91.93 | 92.48 | 94·62 | 96.26 | .. | 95.67 | 96.18 | .. | 97.11 | 96.72 |
| 24 . . . . . | .. | 92.32 | 92.47 | .. | 94.51 | .. | .. | 95.61 | 96.22 | 96.06 | 97.10 | 96.90 |
| 25 . . . . . | 92.88 | 92.25 | 92.35 | 92.62 | .. | .. | 93.93 | 95.45 | .. | 96 00 | 96.92 | .. |
| 26 . . . . . | 92.65 | 92 42 | 92.00 | 92.53 | .. | .. | 94.20 | 95.27 | 96.56 | 95.92 | 96.96 | 96.90 |
| 27 . . . . . | 92.78 | 92.44 | .. | 92.66 | 94.41 | 95.94 | 94.16 | 95.12 | 96.55 | 96.05 | .. | 96.47 |
| 28 . . . . . | 92.75 | .. | 92.00 | 92.83 | 94.16 | 95 90 | .. | .. | 96.58 | 95.76 | 97.05 | 96.70 |
| 29 . . . . . | 92.97 | 92.42 | 91.93 | 92.71 | .. | .. | 94.10 | 95.29 | 96.44 | 95.60 | 96.97 | 96.57 |
| 30 . . . . . | 92.91 | .. | 92.20 | 92.85 | .. | 96.14 | 94.15 | 95.56 | 96.52 | .. | 97.11 | 96.43 |
| 31 . . . . . | .. | .. | 92.07 | .. | 94 52 | .. | .. | 95.65 | .. | 95.98 | .. | 96.37 |
| Medie mensili | 92.646 | 92.974 | 91.942 | 92.540 | 93.922 | 95.438 | 93.611 | 95.081 | 96.097 | 96.124 | 96.551 | 96.977 |

Media annuale **94.487**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Massimi. . . | 92.97 | 93.80 | 92.47 | 92.90 | 94.66 | 96.45 | 94.20 | 95.67 | 96.58 | 96.58 | 97.11 | **97.42** |
| Minimi . . . | 92.02 | 92.15 | **91.50** | 92.06 | 92.92 | 94.39 | 92.77 | 94.27 | 95.49 | 95.60 | 95.69 | 96.37 |

*NB.* Cifre comunicate dalla Camera di commercio ed arti di Roma.

## CORSO DEL CAMBIO SU PARIGI,
SECONDO I PREZZI FATTI ALLA BORSA DI ROMA NELL'ANNO 1892.
(Listino ufficiale a vista),

Tav. VI.

| *Giorni* | *Mesi* | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Gennaio* | *Febbraio* | *Marzo* | *Aprile* | *Maggio* | *Giugno* | *Luglio* | *Agosto* | *Settembre* | *Ottobre* | *Novembre* | *Dicembre* |
| 1 . . . . . | .. | 102.550 | 103.500 | 104.700 | .. | 103.200 | 103.000 | 103.950 | 103.800 | 103.075 | .. | 103.625 |
| 2 . . . . . | 102.300 | 102.700 | 103,600 | 104.900 | 103.700 | 103.200 | 103.150 | 103.950 | 103.750 | .. | 103.750 | 103.650 |
| 3 . . . . . | .. | 102.700 | 103.900 | .. | 103.600 | 103.200 | .. | 103.950 | 103,750 | 103.175 | 103.825 | 103.650 |
| 4 . . . . . | 102.300 | 102.800 | 103.850 | 105.050 | 103.600 | 103.200 | 103,100 | 103.950 | .. | 103.175 | 103.800 | .. |
| 5 . . . . . | 102.400 | 102.900 | 104.225 | 104.950 | 103.600 | .. | 103.300 | 103.950 | 103.800 | 103.200 | 103.800 | 103.650 |
| 6 . . . . . | .. | 102.910 | .. | 104.600 | 103.700 | 103.250 | 103.400 | 103.950 | 103.800 | 103.200 | .. | 103.675 |
| 7 . . . . . | 102.400 | .. | 104.000 | 104.250 | 103.750 | 103.250 | 103.550 | .. | 103.750 | 103.200 | 103.775 | 103.700 |
| 8 . . . . . | 102.450 | 102.975 | 104.000 | 104.100 | .. | 103.250 | 103.750 | 104.000 | .. | 103.200 | 103.775 | .. |
| 9 . . . . . | 102.400 | 103.050 | 104.000 | 104.200 | 103.675 | 103.250 | 103.650 | 104.000 | 103.750 | .. | 103.775 | 103.650 |
| 10 . . . . . | .. | 103.090 | 103,900 | .. | 103.675 | 103.250 | .. | 104.000 | 103.750 | 103.250 | 103.775 | 103.650 |
| 11 . . . . . | 102.400 | 103.100 | 103.900 | 103.750 | 103.600 | 103.225 | 103.550 | 104.000 | .. | 103.250 | 103.800 | .. |
| 12 . . . . . | 102.500 | 103.100 | 103.900 | 103.650 | 103.525 | .. | 103.550 | 104.000 | 103.750 | 103.250 | 103.725 | 103.650 |
| 13 . . . . . | 102.600 | 103.200 | .. | 103.700 | 103.375 | 103.075 | 103.550 | 104.000 | 103.750 | 103.300 | .. | 103.650 |
| 14 . . . . . | 102,800 | .. | 104.200 | 103.700 | 103.400 | 103.000 | 103.550 | .. | 103,750 | 103.325 | 103.825 | 153.650 |
| 15 . . . . . | 102.600 | 103.300 | 104.200 | 103.700 | .. | 102,975 | 103.550 | 103.900 | 103.750 | 103,325 | 103.625 | 103.650 |
| 16 . . . . . | 102.600 | 103.200 | 104.500 | 103.700 | 103.300 | .. | 103.500 | 103.900 | 103.600 | .. | 103.625 | 103.675 |
| 17 . . . . . | .. | 103.300 | 104.750 | .. | 103.300 | 102.925 | .. | 103.900 | 103.500 | 103.475 | 103.625 | 103.675 |
| 18 . . . . . | 102.600 | 103.400 | 104.750 | 103.850 | 103.150 | 102.900 | 103.500 | 103.900 | .. | 103.500 | 103.625 | .. |
| 19 . . . . . | 102.600 | 103.400 | 104.850 | 103.950 | 103.075 | .. | 103.550 | 103.900 | 103.500 | 103.750 | 103.600 | 103.700 |
| 20 . . . . . | 102.450 | 103.500 | .. | 103.850 | 103.200 | 102.750 | 103.600 | .. | 103.300 | 103.850 | .. | 103.800 |
| 21 . . . . . | 102.550 | .. | 104.900 | 103.800 | 103.225 | 102.750 | 103.750 | 103.800 | 103.250 | 103.825 | 103.600 | 103.800 |
| 22 . . . . . | 102.550 | 103.500 | 104.900 | 103.800 | .. | 102.750 | 103.950 | 103.600 | 103.275 | 103.750 | 103.650 | 103.750 |
| 23 . . . . . | 102.600 | 103.800 | 104.900 | 103.875 | 103.150 | 102.825 | 103.950 | 103.750 | 103.275 | .. | 103.650 | 105.775 |
| 24 . . . . . | .. | 103.700 | 104.500 | .. | 103.100 | 102.825 | .. | 103.800 | 103.275 | 103.700 | 103.650 | 103.800 |
| 25 . . . . . | 102.600 | 103.700 | 104.500 | 103.850 | 103.100 | 102.850 | 103.950 | 103.800 | .. | 103.700 | 103.700 | .. |
| 26 . . . . . | 102.600 | 103.500 | 104.500 | 103.850 | .. | .. | 103.800 | 103.800 | 103.250 | 103.725 | 103.700 | 103.850 |
| 27 . . . . . | 102.600 | 103,500 | .. | 103.850 | 103.200 | 102.900 | 103.800 | .. | 103.250 | 103.725 | .. | 103.950 |
| 28 . . . . . | 102.650 | .. | 104.500 | 103.850 | 103.200 | 102.950 | 103.800 | 103.800 | 103.250 | 103.850 | 103.675 | 104.000 |
| 29 . . . . . | 102.550 | .. | 104.500 | 103.825 | .. | .. | 103.800 | 103.800 | 103.200 | .. | 103.675 | 104.000 |
| 30 . . . . . | 102.550 | .. | 104.800 | 103.825 | 103.200 | 102.950 | 103.800 | 103.800 | 103.100 | .. | 103.650 | 104.000 |
| 31 . . . . . | .. | .. | 104,700 | .. | 103.200 | .. | .. | .. | .. | 103.900 | .. | 104.000 |
| Medie mensili | 102.527 | 103.203 | 104.323 | 104.043 | 103.384 | 103.029 | 103.592 | 103.890 | 103.527 | 103.467 | 103.707 | 103.755 |

Media annuale 103.552

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Massimi. . . | 102.800 | 103.800 | 104,900 | 105.050 | 103.750 | 103.250 | 103.950 | 104.000 | 103.800 | 103.900 | 103.825 | 104.000 |
| Minimi . . . | 102.300 | 102.550 | 103.500 | 103.650 | 103.075 | 102.750 | 103.000 | 103.600 | 103.100 | 103.075 | 103.600 | 103.625 |

*NB.* Cifre comunicate dal Ministero del tesoro (Direzione generale del tesoro).

## CORSO DEL CAMBIO SU LONDRA,

### SECONDO I PREZZI FATTI ALLA BORSA DI ROMA NELL'ANNO 1892.

(Listino ufficiale a tre mesi con aggiunzione dello sconto).

*Continua la* Tav. VI.

| *Giorni* | *Mesi* | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Gennaio* | *Febbraio* | *Marzo* | *Aprile* | *Maggio* | *Giugno* | *Luglio* | *Agosto* | *Settembre* | *Ottobre* | *Novembre* | *Dicembre* |
| 1 . . . . . | .. | 25.8121 | 26.0942 | 26.1950 | .. | 25.9692 | 25.9591 | 26.1400 | 26.1400 | 25.9792 | .. | 26.0942 |
| 2 . . . . . | **25.7736** | 25.8625 | 26.0942 | **26.4972** | 26.0797 | 25.9692 | 25.9993 | 26.1400 | 26.1400 | .. | 26.0942 | 26.0640 |
| 3 . . . . . | .. | 25.8625 | 26.1446 | .. | 26.0496 | 25.9692 | .. | 26.1601 | 26.1400 | 25.9692 | 26.1043 | 26.0640 |
| 4 . . . . . | 25.7836 | 25.9129 | 26.1144 | 26.4468 | 26.0898 | 25.9692 | 25.9993 | 26.1300 | .. | 25.9692 | 26.1144 | .. |
| 5 . . . . . | 25.8139 | 25.9028 | 26.1446 | 26.4468 | 26.0898 | .. | 26.0496 | 26.1300 | 26.1400 | 25.9792 | 26.1144 | 26.0640 |
| 6 . . . . . | .. | 25.9028 | .. | 26.3360 | 26.0998 | 25.9893 | 26.0496 | 26.1300 | 26.1400 | 25.9792 | .. | 26.0640 |
| 7 . . . . . | 25.8240 | .. | 26.1950 | 26.2453 | 26.0797 | 25.9893 | 26.0697 | .. | 26.1400 | 25.9792 | 26.0942 | 26.0640 |
| 8 . . . . . | 25.8240 | 25.9129 | 26.1950 | 26.2027 | .. | 25.9893 | 26.0697 | 26.1300 | .. | 25.9792 | 26.0942 | .. |
| 9 . . . . . | 25.8340 | 25.9129 | 26.2756 | 26.2027 | 26.0697 | 25.9893 | 26.0496 | 26.1300 | 26.1400 | .. | 26.0942 | 26.0640 |
| 10 . . . . . | .. | 25.9330 | 26.1950 | .. | 26.0697 | 25.9893 | .. | 26.1702 | 26.1400 | 25.9893 | 26.0942 | 26.0539 |
| 11 . . . . . | 25.8240 | 25.9733 | 26.1950 | 26.0820 | 26.0998 | 25.9993 | 26.0395 | 26.1702 | .. | 25.9893 | 26.1043 | .. |
| 12 . . . . . | 25.8340 | 25.9733 | 26.1950 | 26.0619 | 26.0596 | .. | 26.0395 | 26.1702 | 26.1400 | 25.9893 | 26.1043 | 26.0539 |
| 13 . . . . . | 25.8340 | 26.0136 | .. | 26.0820 | 26.0295 | 25.9692 | 26.0395 | 26.1702 | 26.1400 | 25.9993 | .. | 26.0539 |
| 14 . . . . . | 25.8845 | .. | 26.1950 | 26.0820 | 26.0395 | 25.9692 | 26.0395 | .. | 26.1400 | 25.9993 | 26.1043 | 26.0539 |
| 15 . . . . . | 25.8542 | 26.0136 | 26.1950 | 26.0820 | .. | 25.9591 | 26.0395 | .. | 26.1400 | 25.9993 | 26.0741 | 26.0539 |
| 16 . . . . . | 25.8441 | 25.9935 | 26.2957 | 26.0820 | 26.0094 | .. | 26.0395 | 26.1501 | 26.1099 | .. | 26.0741 | 26.0539 |
| 17 . . . . . | .. | 26.0338 | 26.2957 | .. | 26.0094 | 25.9591 | .. | 26.1501 | 26,0797 | 26.0295 | 26.0741 | 26.0539 |
| 18 . . . . . | 25.8340 | 26.0540 | 26.2957 | 26.0920 | 25.9591 | 25.9491 | 26.0395 | 26.2104 | .. | 26.0295 | 26.0539 | .. |
| 19 . . . . . | 25.8340 | 26.0540 | 26.2957 | 26.1122 | 25.9491 | .. | 26.0496 | 26.1802 | 26.0797 | 26.0797 | 26.0438 | 26.0539 |
| 20 . . . . . | 25.8240 | 26.0942 | .. | 26.1122 | 25.9591 | 25.9290 | 26.0697 | 26.1802 | 26.0295 | 26.1099 | .. | 26.0741 |
| 21 . . . . . | .. | .. | 26.2957 | 26.1122 | 25.9591 | 25.9290 | 26.0998 | .. | 26.0295 | 26.1748 | 26.0438 | 26.1144 |
| 22 . . . . . | 25.8139 | 26.0942 | 26.2957 | 26.1122 | .. | 25.9089 | 26.0998 | 26.1702 | 26.0295 | 26.1144 | 26.0640 | 26.1043 |
| 23 . . . . . | 25.8121 | 26.1950 | 26.2957 | 26.1222 | 25.9792 | 25.9290 | 26.0998 | 26.1300 | 26.0295 | .. | 26.0640 | 26.0942 |
| 24 . . . . . | .. | 26.1748 | 26.1950 | .. | 25.9792 | 25.9290 | .. | 26.1400 | 26.0295 | 26.1144 | 26.0640 | 26.0942 |
| 25 . . . . . | 25.7920 | 26.0942 | 26.1950 | 26.1122 | 25.9491 | 25.9290 | 26.1501 | 26.1400 | .. | 26.1144 | 26.0640 | .. |
| 26 . . . . . | 25.7920 | 26.0942 | 26.1950 | 26.1122 | .. | .. | 26.1501 | 26.1400 | 26.0295 | 26.1144 | 26.0438 | 26.1043 |
| 27 . . . . . | 25.7920 | 26.0942 | .. | 26.1122 | 25.9692 | 25.9742 | 26.1501 | 26.1400 | 26.0295 | 26.1144 | .. | 26.1144 |
| 28 . . . . . | 25.8020 | .. | 26.1950 | 26.1122 | 25.9692 | 25,9792 | 26.1501 | .. | 26.0295 | 26.1446 | 26.0438 | 26.1346 |
| 29 . . . . . | 25.7920 | .. | 26.1950 | 26.1098 | .. | .. | 26.1400 | 26.1400 | 26.0295 | .. | 26.0438 | 26.1346 |
| 30 . . . . . | 25.8020 | .. | 26.1950 | 26.1098 | 25.9792 | 25.9792 | 26.1300 | 26.1400 | 25.9792 | .. | 26.0589 | 26.1346 |
| 31 . . . . . | .. | .. | 26.1950 | .. | 25.9792 | .. | .. | 26.1400 | .. | 26.1043 | .. | 26.1346 |
| Medie mensili | 25.8182 | 25.9985 | 26.2099 | 26.1683 | 26.0202 | 25.9631 | 26.0697 | 26.1508 | 26.0878 | 26.0418 | 26.0771 | 26.0826 |

Media annuale **26.0612**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Massimi. . . | 25.8845 | 26.1950 | 26.2957 | **26.4972** | 26.0998 | 25.9993 | 26.1501 | 26.2104 | 26.1400 | 26.1748 | 26.1144 | 26.1346 |
| Minimi . . . | **25.7736** | 25.8121 | 26.0942 | 26.0619 | 25.9491 | 25.9089 | 25.9591 | 26.1300 | 25.9792 | 25.9692 | 26.0438 | 26.0539 |

*NB.* Cifre comunicate dal Ministero del tesoro (Direzione generale del tesoro).

# SITUAZIONE DEI CONTI DEGLI ISTITUTI DI EMISSIONE AL 31 DICEMBRE 1892.

Tav. VII.

| *Titoli* | *Banca nazionale nel Regno d'Italia* Lire | *Banco di Napoli* Lire | *Banca nazionale toscana* Lire | *Banca romana* (1) Lire | *Banco di Sicilia* Lire | *Banca toscana di credito* Lire | *Totale* Lire |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Attivo.** | | | | | | | |
| Cassa e riserva | 243 620 115 | 111 865 428 | 54 927 124 | 27 388 114 | 39 671 377 | 6 323 462 | 483 795 620 |
| Portafoglio | 345 592 572 | 96 093 336 | 59 850 763 | 62 979 863 | 31 932 306 | 2 423 260 | 598 872 100 |
| Anticipazioni | 64 156 945 | 28 235 295 | 4 653 925 | 1 559 878 | 8 917 728 | 2 983 434 | 110 507 205 |
| Impieghi diretti | 73 249 304 | 35 561 205 | 14 391 079 | 6 146 027 | 419 795 | 540 000 | 130 307 410 |
| Titoli | 16 631 556 | 5 202 646 | 2 794 972 | 2 132 828 | 3 397 393 | 581 505 | 30 740 909 |
| Crediti | 101 541 996 | 55 717 930 | 33 998 106 | 36 075 075 | 7 114 207 | 15 616 795 | 250 064 109 |
| Sofferenze | 20 961 483 | 16 191 874 | .. | 5 451 031 | 3 594 706 | 47 898 | 46 246 992 |
| Depositi | 713 096 564 | 182 589 708 | 83 029 039 | 34 092 524 | 37 992 752 | 6 635 244 | 1 057 435 831 |
| Partite varie | 468 659 929 | 128 554 134 | 5 439 552 | 9 826 718 | 40 545 925 | 88 301 | 653 114 559 |
| *Totale* | 2 047 510 464 | 660 011 556 | 259 084 560 | 185 652 058 | 173 586 189 | 35 239 899 | 3 361 084 726 |
| Spese dell'esercizio | .. | 7 966 357 | 3 843 658 | 2 466 151 | 2 264 618 | 322 535 | 16 863 319 |
| *Totale generale* | **2 047 510 464** | **667 977 913** | **262 928 218** | **188 118 209** | **175 850 807** | **35 562 434** | **3 377 948 045** |
| **Passivo.** | | | | | | | |
| Capitale | 200 000 000 | 48 750 000 | 30 000 000 | 15 000 000 | 12 000 000 | 10 000 000 | 315 750 000 |
| Massa di rispetto | 40 000 000 | 22 750 000 | 2 436 188 | 5 000 000 | 6 100 000 | 585 000 | 76 871 188 |
| Circolazione dei biglietti di banca (2) | 573 052 728 | 265 776 668 | 104 960 984 | 111 727 563 | 65 779 212 | 17 088 020 | 1 138 385 175 |
| Conti corr. ed altri debiti a vista | 94 096 765 | 50 662 652 | 4 535 512 | 1 100 950 | 22 395 430 | 16 701 | 172 808 010 |
| Conti corr. ed altri debiti a scadenza | 104 355 355 | 70 185 409 | 28 266 223 | 13 556 877 | 12 315 616 | 358 460 | 229 037 940 |
| Depositanti di oggetti e titoli per custodia e garan. | 713 096 564 | 182 589 708 | 83 029 039 | 34 092 524 | 37 992 752 | 6 635 244 | 1 057 435 831 |
| Partite varie | 322 193 446 | 16 931 380 | 4 722 779 | 4 218 837 | 16 105 656 | 201 780 | 364 373 878 |
| *Totale* | 2 046 794 858 | 657 645 817 | 257 950 725 | 184 696 751 | 172 688 666 | 34 885 205 | 3 354 662 022 |
| Rendite dell'eserc. | 715 606 | 10 332 096 | 4 977 493 | 3 421 458 | 3 162 141 | 677 229 | 23 286 023 |
| *Totale generale* | **2 047 510 464** | **667 977 913** | **262 928 218** | **188 118 209** | **175 850 807** | **35 562 434** | **3 377 948 045** |
| **Distinta della cassa e riserva.** | | | | | | | |
| Oro | 206 059 908 | 92 067 905 | 34 296 375 | 18 977 420 | 35 142 570 | 5 026 440 | 391 570 618 |
| Argento | 23 999 428 | 11 729 062 | 10 452 711 | 6 513 358 | 1 650 249 | 1 086 650 | 55 431 458 |
| Bronzo nella proporzione dell'uno per mille | 71 099 | 8 601 | 2 499 | 3 751 | 2 763 | 347 | 89 060 |
| *Totale riserva* | 230 130 435 | 103 805 568 | 44 751 585 | 25 494 529 | 36 795 582 | 6 113 437 | 447 091 136 |
| Biglietti già consorziali e biglietti di Stato | 3 680 941 | 3 335 535 | 1 203 955 | 315 360 | 652 545 | 180 000 | 9 368 336 |
| Biglietti di altri Istituti di emissione | 9 808 739 | 4 724 325 | 8 971 584 (3) | 1 578 225 | 2 223 250 | 30 025 | 27 336 148 |
| Bronzo eccedente la proporzione dell'uno per mille | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| *Totale cassa* | 243 620 115 | 111 865 428 | 54 927 124 | 27 388 114 | 39 671 377 | 6 323 462 | 483 795 620 |

*NB.* Dal *Bollettino della situazione dei conti degli istituti di emissione*, per il mese di dicembre 1892.

(1) Nel bollettino suddetto sono introdotte le correzioni fatte per la Banca romana, in seguito all'ispezione straordinaria agli istituti di emissione in ordine al R. Decreto 30 dicembre 1892 (vedasi la nota n. 1 a pag. 752).

(2) Vi sono comprese lire 68,183,152. 24, ammontare dell'anticipazione fatta al tesoro per lo *stock* dei tabacchi così ripartita: Banca nazionale nel Regno lire 44,688,063. 24, Banco di Napoli lire 13,203,292, Banca nazionale toscana lire 5,687,572, Banco di Sicilia, lire 3,250,041, Banca toscana di credito, lire 1,354,184.

(3) Vi sono compresi gli effetti in corso di esazione per L. 4,381,404.

## AMMONTARE DELLE CAMBIALI SCONTATE
E DELLE ANTICIPAZIONI FATTE DAGLI ISTITUTI DI EMISSIONE NELL'ANNO 1892.

Tav. VIII.

| Provincie | Banca nazionale nel Regno d'Italia | | Altri istituti di emissione (Vedansi le note) | | Totale | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Sconti Lire | Anticipazioni Lire | Sconti Lire | Anticipazioni Lire | Sconti Lire | Anticipazioni Lire |
| Alessandria | 12 941 343 | 799 785 | .. | .. | 12 941 343 | 799 785 |
| Cuneo | 4 859 241 | 545 267 | .. | .. | 4 859 241 | 545 267 |
| Novara | 17 084 776 | 615 767 | .. | .. | 17 084 776 | 615 767 |
| Torino | 110 473 917 | 2 566 433 | (1) 63 655 150 | (1) 391 393 | 174 129 067 | 2 957 826 |
| *Piemonte* | 145 359 277 | 4 527 252 | 63 655 150 | 391 393 | 209 014 427 | 4 918 645 |
| Genova | 103 207 535 | 5 313 478 | (2) 163 051 627 | (3) 1 194 640 | 266 259 162 | 6 508 118 |
| Porto Maurizio | 6 223 331 | 1 179 751 | .. | .. | 6 223 331 | 1 179 751 |
| *Liguria* | 109 430 866 | 6 493 229 | 163 051 627 | 1 194 640 | 272 482 493 | 7 687 869 |
| Bergamo | 7 064 292 | 59 402 | .. | .. | 7 064 292 | 59 402 |
| Brescia | 17 206 206 | 690 384 | .. | .. | 17 206 206 | 690 384 |
| Como | 11 051 858 | 410 | .. | .. | 11 051 858 | 410 |
| Cremona | 3 586 402 | 157 503 | .. | .. | 3 586 402 | 157 503 |
| Mantova | 5 944 170 | 344 328 | .. | .. | 5 944 170 | 344 328 |
| Milano | 141 070 966 | 2 361 711 | (4) 241 494 410 | (5) 3 821 645 | 382 565 376 | 6 183 356 |
| Pavia | 12 389 235 | 216 377 | .. | .. | 12 389 235 | 216 377 |
| Sondrio | 3 158 743 | 152 302 | .. | .. | 3 158 743 | 152 302 |
| *Lombardia* | 201 471 872 | 3 982 417 | 241 494 410 | 3 821 645 | 442 966 282 | 7 804 062 |
| Belluno | 2 824 572 | 287 926 | .. | .. | 2 824 572 | 287 926 |
| Padova | 37 989 318 | 333 786 | (6) 26 889 867 | (6) 158 476 | 64 879 185 | 492 262 |
| Rovigo | 7 817 828 | 200 768 | .. | .. | 7 817 828 | 200 768 |
| Treviso | 2 398 434 | 147 086 | .. | .. | 2 398 434 | 147 086 |
| Udine | 5 002 264 | 293 923 | .. | .. | 5 002 264 | 293 923 |
| Venezia | 48 348 986 | 512 385 | (7) 18 051 865 | (8) 22 700 | 66 400 851 | 535 085 |
| Verona | 5 854 759 | 299 706 | .. | .. | 5 854 759 | 299 706 |
| Vicenza | 5 762 734 | 797 097 | .. | .. | 5 762 734 | 797 097 |
| *Veneto* | 115 998 895 | 2 872 677 | 44 941 732 | 181 176 | 160 940 627 | 3 053 853 |
| Bologna | 28 092 672 | 589 458 | (6) 22 475 721 | (6) 761 529 | 50 568 393 | 1 350 987 |
| Ferrara | 11 547 333 | 332 124 | .. | .. | 11 547 333 | 332 124 |
| Forlì | 16 160 328 | 409 560 | .. | .. | 16 160 328 | 409 560 |
| Modena | 5 727 043 | 1 643 025 | .. | .. | 5 727 043 | 1 643 025 |
| Parma | 4 844 775 | 838 547 | .. | .. | 4 844 775 | 838 547 |
| Piacenza | 7 370 708 | 1 059 744 | .. | .. | 7 370 708 | 1 059 744 |
| Ravenna | 7 658 065 | 180 425 | .. | .. | 7 658 065 | 180 425 |
| Reggio nell'Emilia | 7 510 662 | 834 336 | .. | .. | 7 510 662 | 834 336 |
| *Emilia* | 88 911 586 | 5 887 219 | 22 475 721 | 761 529 | 111 387 307 | 6 648 748 |
| Arezzo | 7 833 132 | 27 263 | (6) 9 483 498 | (6) 24 870 | 17 316 630 | 52 133 |
| Firenze | 91 555 878 | 2 535 745 | (9) 89 664 483 | (10) 8 035 066 | 181 220 361 | 10 570 811 |
| Grosseto | .. | .. | (6) 7 186 711 | (6) 120 918 | 7 186 711 | 120 918 |
| Livorno | 9 725 686 | 1 184 186 | (6) 17 744 283 | (6) 1 421 721 | 27 469 969 | 2 605 907 |
| Lucca | 5 455 461 | 728 246 | (6) 10 299 573 | (6) 942 634 | 15 755 034 | 1 670 880 |
| Massa e Carrara | 5 397 298 | 91 310 | (6) 5 225 036 | (6) 736 195 | 10 622 334 | 827 505 |
| Pisa | 9 797 172 | 1 739 523 | (6) 17 987 423 | (6) 151 949 | 27 784 595 | 1 891 472 |
| Siena | 5 110 811 | 206 682 | (6) 8 063 820 | (6) 43 940 | 13 174 631 | 250 622 |
| *Toscana* | 134 875 438 | 6 512 955 | 165 654 827 | 11 477 293 | 300 530 265 | 17 990 248 |

*NB.* Dal *Bollettino delle situazioni dei conti degli istituti di emissione*, ecc.

(1) Banco di Napoli. (2) Banco di Napoli, lire 67,758,845; Banca nazionale toscana, lire 95,292,782. (3) Banco di Napoli, lire 1,078,280; Banca nazionale toscana, lire 116,360. (4) Banco di Napoli, lire 113,909,944; Banca nazionale toscana, lire 97,778,175; Banca romana, lire 15,981,812; Banco di Sicilia, lire 13,824,479. (5) Banco di Napoli, lire 3,687,765; Banca nazionale toscana, lire 85,280; Banco di Sicilia, 48,600. (6) Banca nazionale toscana. (7) Banco di Napoli, lire 14,033,672; Banca romana, lire 4,018,193. (8) Banco di Napoli, lire 16,000; Banca romana, lire 6,700. (9) Banco di Napoli, lire 25,785,132; Banca nazionale toscana, lire 50,702,719; Banca toscana di credito, lire 13,176,132 (10) Banco di Napoli, lire 658,437; Banca nazionale toscana, lire 601,451; Banca toscana di credito, lire 6,775,178.

## AMMONTARE DELLE CAMBIALI SCONTATE
E DELLE ANTICIPAZIONI FATTE DAGLI ISTITUTI DI EMISSIONE NELL'ANNO 1892.

*Continua la* Tav. VIII.

| *Provincie* | *Banca nazionale nel Regno d'Italia* | | *Altri istituti di emissione* (Vedansi le note) | | *Totale* | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Sconti* Lire | *Anticipazioni* Lire | *Sconti* Lire | *Anticipazioni* Lire | *Sconti* Lire | *Anticipazioni* Lire |
| Ancona | 14 859 311 | 332 529 | (1) 18 140 861 | (1) 128 810 | 33 000 172 | 461 339 |
| Ascoli Piceno | 5 936 982 | 130 656 | .. | .. | 5 936 982 | 130 656 |
| Macerata | 8 278 835 | 539 126 | .. | .. | 8 278 835 | 539 126 |
| Pesaro e Urbino | 2 941 358 | 228 616 | .. | .. | 2 941 358 | 228 616 |
| *Marche* | 32 016 486 | 1 230 927 | 18 140 861 | 128 810 | 50 157 347 | 1 359 737 |
| Perugia – *Umbria* | 18 775 710 | 141 580 | .. | .. | 18 775 710 | 141 580 |
| *Roma* | 566 462 897 | 19 302 124 | (2) 404 834 197 | (3) 16 280 320 | 971 297 094 | 35 582 444 |
| Aquila degli Abruzzi | 5 315 779 | 576 839 | .. | .. | 5 315 779 | 576 839 |
| Campobasso | 4 572 279 | 703 758 | (4) 3 358 388 | (4) 317 635 | 7 930 667 | 1 021 393 |
| Chieti | 5 055 935 | 545 651 | (4) 13 492 727 | (4) 423 199 | 18 548 662 | 968 850 |
| Teramo | 4 293 468 | 109 197 | .. | .. | 4 293 468 | 109 197 |
| *Abruzzi e Molise* | 19 237 461 | 1 935 445 | 16 851 115 | 740 834 | 36 088 576 | 2 676 279 |
| Avellino | 5 807 170 | 769 148 | (4) 2 176 521 | (4) 294 340 | 7 983 691 | 1 063 488 |
| Benevento | 6 309 707 | 734 724 | .. | .. | 6 309 707 | 734 724 |
| Caserta | 23 478 504 | 1 192 706 | (4) 9 795 509 | (4) 557 405 | 33 274 013 | 1 750 111 |
| Napoli | 103 796 005 | 5 470 325 | (4) 104 220 234 | (4) 34 981 299 | 208 016 239 | 40 451 624 |
| Salerno | 12 712 438 | 431 693 | (4) 8 808 383 | (4) 592 490 | 21 520 821 | 1 024 183 |
| *Campania* | 152 103 824 | 8 598 596 | 125 000 647 | 36 425 534 | 277 104 471 | 45 024 130 |
| Bari delle Puglie | 64 053 312 | 1 007 777 | (4) 47 235 296 | (4) 2 461 082 | 111 288 608 | 3 468 859 |
| Foggia | 14 024 788 | 514 857 | (4) 14 789 981 | (4) 1 260 754 | 28 814 769 | 1 775 611 |
| Lecce | 21 728 390 | 458 299 | (4) 8 525 146 | (4) 482 573 | 30 253 536 | 940 872 |
| *Puglie* | 99 806 490 | 1 980 933 | 70 550 423 | 4 204 409 | 170 356 913 | 6 185 342 |
| Potenza - *Basilicata* | 9 254 776 | 422 687 | (4) 4 773 994 | (4) 388 192 | 14 028 770 | 810 879 |
| Catanzaro | 10 941 099 | 706 510 | (4) 6 633 123 | (4) 279 209 | 17 574 222 | 985 719 |
| Cosenza | 21 928 247 | 1 180 383 | (4) 10 620 129 | (4) 607 407 | 32 548 376 | 1 787 790 |
| Reggio di Calabria | 15 418 819 | 513 368 | (4) 6 124 248 | (4) 224 554 | 21 543 067 | 737 922 |
| *Calabrie* | 48 288 165 | 2 400 261 | 23 377 500 | 1 111 170 | 71 665 665 | 3 511 431 |
| Caltanissetta | 4 488 283 | 1 127 951 | (5) 3 901 294 | (5) 414 001 | 8 389 577 | 1 541 952 |
| Catania | 42 168 885 | 2 897 272 | (5) 32 850 305 | (5) 1 412 857 | 75 019 190 | 4 310 129 |
| Girgenti | 19 679 611 | 990 174 | (5) 9 785 221 | (5) 2 063 209 | 29 464 832 | 3 053 383 |
| Messina | 35 938 482 | 827 906 | (5) 25 871 491 | (5) 603 927 | 61 809 973 | 1 431 833 |
| Palermo | 45 637 750 | 1 253 843 | (5) 43 737 888 | (5) 18 336 582 | 89 375 638 | 19 590 425 |
| Siracusa | 7 440 088 | 401 896 | (5) 4 069 036 | (5) 460 123 | 11 509 124 | 862 019 |
| Trapani | 14 100 619 | 341 766 | (5) 18 601 687 | (5) 350 123 | 32 702 306 | 691 889 |
| *Sicilia* | 169 453 718 | 7 840 808 | 138 816 922 | 23 640 822 | 308 270 640 | 31 481 630 |
| Cagliari | 11 852 057 | 894 150 | (4) 12 052 711 | (4) 1 039 671 | 23 904 768 | 1 933 821 |
| Sassari | 23 940 704 | 802 549 | .. | .. | 23 940 704 | 802 549 |
| *Sardegna* | 35 792 761 | 1 696 699 | 12 052 711 | 1 039 671 | 47 845 472 | 2 736 370 |
| Regno | **1 947 240 222** | **75 825 809** | **1 515 671 837** (6) | **101 787 438** (7) | **3 462 912 059** | **177 613 247** |

(1) Banca nazionale toscana. (2) Banco di Napoli, lire 60,312,214; Banca nazionale toscana, lire 59,937,528; Banca romana, lire 248,266,483; Banco di Sicilia, lire 36,317,972. (3) Banco di Napoli. lire 978,763; Banca nazionale toscana lire 8,225,385; Banca romana, lire 319,399; Banco di Sicilia, lire 6,756,773. (4) Banco di Napoli. (5) Banco di Sicilia. (6) Banco di Napoli. lire 598,061,347; Banca nazionale toscana, lire 447,207,997; Banca romana lire 268.266,488; Banco di Sicilia, lire 188.959,373; Banca toscana di credito, lire 13,176,632. (7) Banco di Napoli, lire 50,720,447; Banca nazionale toscana, lire 13,519,518; Banca romana, lire 326,099; Banco di Sicilia, lire 30,446,196; Banca toscana di credito, lire 6,775,178.

## OPERAZIONI DELLE STANZE DI COMPENSAZIONE NELL'ANNO 1892.

Tav. IX.

| Stanze di compensazione | *Partite liquidate* di debito e di credito | | Somme compensate | *Differenze saldate* | | Giorni di operazione | Numero dei soci al 31 dicembre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Totale (col. 4 + 5 + 6) | di cui per liquidazioni mensili o di borsa | | con denaro riscosso o pagato | con assegni o con accreditamenti in conto corrente | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Livorno | 231 917 200 | 1 758 000 | 169 891 400 | 62 025 800 | .. | 157 | 213 |
| Genova | 4 365 857 958 | 333 464 106 | 3 415 450 770 | 777 394 807 | 173 012 381 | 304 | 46 |
| Milano | 6 728 794 561 | 2 946 248 283 | 4 666 117 092 | 811 734 270 | 1 250 943 199 | 304 | 163 |
| Roma (1) | 1 002 972 588 | 1 002 969 981 | 948 082 682 | 47 742 096 | 7 147 810 | (1) 1 | 7 |
| Bologna | 47 913 638 | .. | 22 293 781 | 7 419 308 | 18 200 549 | 191 | 25 |
| Firenze | 1 683 130 801 | 415 505 293 | 1 160 435 189 | 87 152 296 | 435 543 316 | 292 | 65 |
| *Totale* | 14 060 586 746 | 4 699 945 663 | 10 382 270 914 | 1 793 468 577 | 1 884 847 255 | 306 | 519 |

*NB.* Dal *Bollettino delle situazioni dei conti degli istituti di emissione*, ecc. Vedansi le osservazioni fatte in principio del presente capitolo, per ciò che riguarda le stanze di compensazione.

(1) Le cifre relative alla Stanza di Roma rappresentano quasi esclusivamente operazioni di borsa, non avendo la Stanza fatto liquidazioni che una o due volte in alcuni mesi e per somme insignificanti.

# NUMERO E CAPITALE NOMINALE, SOTTOSCRITTO E VERSATO

DELLE SOCIETÀ COOPERATIVE DI CREDITO E BANCHE POPOLARI, DELLE SOCIETÀ ORDINARIE DI CREDITO E DELLE SOCIETÀ ED ISTITUTI DI CREDITO AGRARIO AL 31 DICEMBRE 1890.

Tav. X.

| *Compartimenti* | Società cooperative di credito e banche popolari | | | | Società ordinarie di credito | | | | Società ed istituti di credito agrario | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Numero* | *Capitale* | | | *Numero* | *Capitale* | | | *Numero* | *Capitale* | | |
| | | *nominale* | *sottoscritto* | *versato e fondo di riserva* | | *nominale* | *sottoscritto* | *versato e fondo di riserva* | | *nominale* | *sottoscritto* | *versato e fondo di riserva* |
| Piemonte | 42 | 7 036 198 | 6 885 773 | 8 901 107 | 22 | 59 507 600 | 57 828 350 | 43 736 349 | 1 | 400 000 | 400 000 | 408 758 |
| Liguria | 6 | 3 475 950 | 3 440 700 | 3 660 269 | 12 | 37 250 000 | 37 250 000 | 37 290 425 | .. | .. | .. | .. |
| Lombardia | 62 | 27 982 180 | 27 659 245 | 37 549 857 | 12 | 34 500 000 | 32 241 750 | 29 710 196 | 2 | 589 700 | 589 700 | 688 977 |
| Veneto | 86 | 7 233 446 | 7 193 986 | 9 697 136 | 12 | 10 282 000 | 10 156 500 | 10 009 284 | .. | .. | .. | .. |
| Emilia | 56 | 7 199 055 | 7 147 455 | 9 868 716 | 2 | 550 000 | 550 000 | 543 415 | 1 | 1 000 000 | 1 000 000 | 1 907 650 |
| Toscana | 33 | 3 700 640 | 3 634 710 | 3 878 627 | 19 | 56 370 600 | 55 112 600 | 60 390 084 | 3 | 1 150 000 | 1 150 000 | 1 442 606 |
| Marche | 38 | 1 194 453 | 1 185 353 | 1 478 497 | 7 | 942 250 | 935 650 | 1 123 594 | .. | .. | .. | .. |
| Umbria | 15 | 1 363 425 | 1 355 100 | 1 839 737 | 1 | 1 200 000 | 1 200 000 | 1 710 000 | .. | .. | .. | .. |
| Roma | 22 | 2 767 895 | 2 755 295 | 2 604 191 | 10 | 143 950 000 | 117 535 000 | 97 988 835 | 1 | 750 000 | 750 000 | 750 000 |
| Abruzzi e Molise | 52 | 2 880 626 | 2 687 456 | 3 015 932 | 2 | 900 000 | 572 350 | 667 056 | .. | .. | .. | .. |
| Campania | 119 | 13 059 020 | 12 272 695 | 12 941 873 | 23 | 47 877 400 | 21 883 900 | 22 243 596 | 1 | 243 100 | 243 100 | 165 391 |
| Puglie | 83 | 9 281 963 | 8 909 023 | 9 894·939 | 14 | 4 405 950 | 4 359 750 | 4 190 669 | .. | .. | .. | .. |
| Basilicata | 43 | 3 228 505 | 3 108 755 | 3 666 575 | 3 | 3 175 000 | 3 169 900 | 2 578 953 | .. | .. | .. | .. |
| Calabrie | 18 | 1 493 660 | 1 404 235 | 1 566 346 | 1 | 250 000 | 250 000 | 246 418 | .. | .. | .. | .. |
| Sicilia | 59 | 8 693 507 | 7 793 257 | 7 570 880 | 19 | 19 467 000 | 11 014 650 | 8 558 533 | 1 | 139 950 | 139 950 | 113 657 |
| Sardegna | 4 | 123 900 | 123 900 | 121 061 | .. | .. | .. | .. | 1 | 10 000 000 | 3 563 100 | 3 934 828 |
| REGNO | 738 | 100 714 423 | 97 556 938 | 118 255 743 | 159 | 420 627 800 | 354 060 400 | 320 987 407 | 11 | 14 272 750 | 7 835 850 | 9 411 867 |

*NB.* Cifre comunicate dalla Direzione industria, commercio e credito.

# SITUAZIONE DEI CONTI

## DELLE SOCIETÀ COOPERATIVE DI CREDITO E BANCHE POPOLARI, E DELLE SOCIETÀ ORDINARIE DI CREDITO AL 31 DICEMBRE 1890.

Tav. XI.

| *Titoli della situazione* | | Società cooperative di credito e banche popolari | Società ordinarie di credito | *Totale* |
|---|---|---|---|---|
| Numero delle Società | | 738 | 159 | 897 |
| **Capitale.** | | | | |
| Capitale nominale | | 100 714 423 | 420 627 800 | 521 342 223 |
| Capitale sottoscritto | | 97 556 938 | 354 060 400 | 451 617 338 |
| **Attivo.** | | | | |
| Numerario in cassa | | 23 525 553 | 34 492 678 | 58 018 231 |
| Effetti di cambio in portafoglio | a tre mesi o meno | 159 130 035 | 128 930 640 | 288 060 675 |
| | oltre i tre mesi | 98 823 588 | 83 131 237 | 181 954 825 |
| Effetti di cambio in portafoglio sull'estero | | 324 496 | 6 317 642 | 6 642 138 |
| Anticipazioni | sopra pegno di titoli a scadenza fissa | 8 358 776 | 3 050 883 | 11 409 659 |
| | sopra pegno di merci | 3 686 928 | 6 842 077 | 10 529 005 |
| Riporti | | 26 425 931 | 68 342 633 | 94 768 564 |
| Mutui ipotecari per capitali ed interessi | | 13 253 480 | 192 229 519 | 205 482 999 |
| Mutui semplici chirografari per capitali ed interessi. | a corpi morali | 1 113 051 | 1 780 327 | 2 893 378 |
| | a privati | 668 841 | 162 215 | 831 056 |
| Beni stabili | | 10 094 097 | 86 644 457 | 96 738 554 |
| Buoni del tesoro | | 7 058 961 | 4 080 275 | 11 139 236 |
| Altri titoli di debito dello Stato | | 75 346 214 | 109 502 699 | 184 848 913 |
| Obbligazioni di corpi morali | | 18 751 211 | 28 857 118 | 47 608 329 |
| Azioni ed obbligazioni di Società | | 14 840 362 | 178 592 648 | 193 433 010 |
| Conti correnti | con garanzia | 26 771 279 | 48 492 284 | 75 263 563 |
| | diversi | 66 241 674 | 118 434 182 | 184 675 856 |
| Depositi | a garanzia sovvenzioni ed altre operazioni | 52 615 933 | 59 039 049 | 111 654 982 |
| | a cauzione servizio | 4 401 107 | 25 017 110 | 29 418 217 |
| | liberi a custodia | 89 306 507 | 390 654 586 | 479 961 093 |
| Mobili e spese d'impianto | | 2 653 843 | 3 374 454 | 6 028 297 |
| Effetti da incassare per conto terzi | | 7 842 008 | 5 768 224 | 13 610 232 |
| Effetti e crediti in sofferenza | | 7 726 661 | 16 802 178 | 24 528 839 |
| Debitori diversi | | 39 454 733 | 215 472 232 | 254 926 965 |
| *Totale* | | 758 415 269 | 1 816 011 347 | 2 574 426 616 |
| Disavanzi degli esercizi precedenti da liquidare e assegnare | | 69 631 | 197 617 | 267 248 |
| Spese e perdite dell'esercizio corrente | | 13 589 987 | 30 831 387 | 44 421 374 |
| *Totale generale* | | 772 074 887 | 1 847 040 351 | 2 619 115 238 |
| **Passivo.** | | | | |
| Capitale versato | | 92 575 874 | 281 032 642 | 373 608 516 |
| Fondo di riserva | | 25 679 869 | 39 954 765 | 65 634 634 |
| Conti correnti senza interesse | | 56 011 563 | 143 017 513 | 199 029 076 |
| Conti correnti fruttiferi per capitale ed interessi | | 107 083 598 | 200 739 320 | 307 822 918 |
| Depositi a risparmio | | 209 070 734 | 151 115 508 | 360 186 242 |
| Buoni fruttiferi a scadenza fissa per capitale ed interessi | | 50 245 400 | 33 098 920 | 83 344 320 |
| Accettazioni cambiarie | | 2 518 530 | 52 710 886 | 55 229 416 |
| Depositanti | a garanzia sovvenzioni ed altre operazioni | 52 615 933 | 59 039 049 | 111 654 982 |
| | a cauzione servizio | 4 401 107 | 25 017 110 | 29 418 217 |
| | per custodia | 89 306 507 | 390 654 586 | 479 961 093 |
| Obbligazioni | | 114 593 | 98 071 401 | 98 185 994 |
| Dividendi in corso ed arretrati | | 1 390 662 | 2 364 794 | 3 755 456 |
| Creditori diversi | | 58 654 497 | 327 359 825 | 386 014 322 |
| *Totale* | | 749 668 867 | 1 804 176 319 | 2 553 845 186 |
| Sopravanzo dell'esercizio precedente da liquidare e assegnare | | 388 301 | 162 052 | 550 353 |
| Rendite e profitti dell'esercizio corrente | | 22 017 719 | 42 701 980 | 64 719 699 |
| *Totale generale* | | 772 074 887 | 1 847 040 351 | 2 619 115 238 |

*NB.* Cifre comunicate dalla Direzione industria, commercio e credito.

# RAGIONE DELLO SCONTO E DELL'INTERESSE
## DELLE SOCIETÀ COOPERATIVE DI CREDITO E BANCHE POPOLARI E DELLE SOCIETÀ ORDINARIE DI CREDITO PER 100 LIRE ALLA FINE DELL'ANNO 1890.

Tav. XII

| *Compartimenti* | *Sulle cambiali* | | *Sulle anticipazioni* | | *Sui conti correnti* — *con garanzia* | | *Sui conti correnti* — *passivi* | | *Sui depositi a risparmio* | | *Sui buoni fruttiferi* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Massima* | *Minima* | *Massima* | *Minima* | *Massima* | *Minima* | *Massima* | *Minima* | *Massima* | *Minima* | *Massima* | *Minima* |
| **Società cooperative di credito e Banche popolari.** | | | | | | | | | | | | |
| Piemonte | 8.50 | 6.00 | 7.50 | 5.00 | 7.50 | 5.00 | 5.00 | 2.50 | 5.25 | 3.00 | 5.00 | 3.50 |
| Liguria | 7.00 | 6.50 | 7.00 | 6.50 | .. | .. | 5.00 | 2.00 | 4.00 | 3.75 | 4.50 | 4.00 |
| Lombardia | 7.50 | 5.00 | 6.50 | 4.50 | 7.00 | 5.00 | 4.00 | 2.75 | 4.75 | 3.00 | 5.00 | 3.25 |
| Veneto | 7.50 | 5.00 | 7.50 | 5.50 | 7.50 | 5.00 | 5.00 | 2.00 | 5.00 | 2.50 | 5.50 | 3.00 |
| Emilia | 7.50 | 5.25 | 8.00 | 5.00 | 7.75 | 4.50 | 5.00 | 2.00 | 5.00 | 3.00 | 5.50 | 3.25 |
| Toscana | 7.00 | 5.25 | 7.00 | 4.60 | 7.50 | 6.00 | 4.50 | 2.00 | 5.00 | 3.50 | 5.50 | 2.00 |
| Marche | 8.00 | 6.00 | 8.00 | 6.25 | 8.00 | 6.00 | 5.00 | 2.00 | 5.50 | 4.00 | 6.00 | 4.00 |
| Umbria | 8.00 | 6.00 | 7.50 | 6.00 | 8.00 | 6.00 | 6.00 | 4.00 | 5.00 | 4.00 | 5.25 | 4.50 |
| Roma | 10.00 | 6.00 | 8.50 | 5.00 | 7.50 | 6.00 | 4.50 | 3.50 | 5.00 | 3.50 | 5.00 | 5.00 |
| Abruzzi e Molise | 9.00 | 6.00 | 10.00 | 6.00 | 7.50 | 5.50 | 6.00 | 3.00 | 5.00 | 3.00 | 6.00 | 4.25 |
| Campania | 9.30 | 6.00 | 9.00 | 5.50 | 8.00 | 6.00 | 6.00 | 2.50 | 6.00 | 3.00 | 6.00 | 3.00 |
| Puglie | 10.00 | 6.00 | 10.00 | 6.50 | 9.00 | 6.00 | 6.00 | 3.00 | 5.50 | 3.50 | 6.50 | 3.00 |
| Basilicata | 9.00 | 6.00 | 10.00 | 6.00 | 8.50 | 6.50 | 5.00 | 3.00 | 6.50 | 3.50 | 6.25 | 4.00 |
| Calabrie | 8.00 | 6.00 | 8.00 | 6.00 | 7.50 | 7.50 | 5.00 | 2.50 | 5.00 | 3.00 | 5.00 | 4.00 |
| Sicilia | 10.00 | 6.50 | 10.00 | 5.00 | 9.00 | 6.50 | 5.00 | 2.00 | 6.00 | 3.00 | 6.00 | 3.00 |
| Sardegna | 7.00 | 4.50 | 7.00 | 7.00 | .. | .. | 4.00 | 3.00 | 4.00 | 3.50 | 5.00 | 5.00 |
| **Società ordinarie di credito.** | | | | | | | | | | | | |
| Piemonte | 8.00 | 6.00 | 7.50 | 5.50 | 8.00 | 6.00 | 4.00 | 2.00 | 4.50 | 3.00 | 5.00 | 3.00 |
| Liguria | 7.00 | 6.00 | 7.00 | 6.00 | 7.00 | 5.00 | 4.00 | 2.00 | 4.50 | 3.50 | 4.75 | 3.50 |
| Lombardia | 6.50 | 5.00 | 6.00 | 5.00 | 6.00 | 5.00 | 4.00 | 2.50 | 4.00 | 3.25 | 4.50 | 3.50 |
| Veneto | 7.00 | 5.00 | 6.50 | 5.50 | 6.50 | 6.00 | 3.75 | 3.00 | 4.50 | 3.50 | 4.50 | 3.50 |
| Emilia | 7.00 | 6.00 | 6.50 | 6.00 | 6.00 | 6.00 | 4.00 | 3.50 | 4.00 | 4.00 | 5.00 | 4.50 |
| Toscana | 7.00 | 5.00 | 7.50 | 5.75 | 7.00 | 5.00 | 5.00 | 2.00 | 4.50 | 3.50 | 4.75 | 3.00 |
| Marche | 7.00 | 6.00 | 7.00 | 7.00 | 6.12 | 6.00 | 5.00 | 2.00 | 5.00 | 4.50 | 5.00 | 4.75 |
| Umbria | 6.00 | 6.00 | .. | .. | 6.00 | 6.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.50 | 4.25 |
| Roma | 8.00 | 5.50 | 8.00 | 6.00 | 7.00 | 6.00 | 5.50 | 3.00 | 5.00 | 3.25 | 5.00 | 4.00 |
| Abruzzi e Molise | 8.00 | 7.70 | 7.70 | 7.00 | .. | .. | 4.75 | 3.85 | 4.50 | 4.50 | 5.00 | 4.50 |
| Campania | 8.50 | 5.50 | 10.00 | 5.50 | 7.00 | 6.00 | 5.00 | 2.50 | 6.00 | 3.00 | 6.00 | 3.47 |
| Puglie | 9.00 | 7.00 | 9.00 | 7.00 | 9.00 | 6.00 | 6.75 | 3.50 | 5.00 | 3.00 | 6.00 | 4.00 |
| Basilicata | 9.00 | 6.50 | 9.00 | 7.50 | .. | .. | 5.00 | 3.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 3.00 |
| Calabrie | 7.00 | 7.00 | 7.00 | 7.00 | .. | .. | 3.25 | 3.25 | 4.25 | 3.75 | 4.75 | 4.00 |
| Sicilia | 8.50 | 6.00 | 12.00 | 6.50 | 8.00 | 6.00 | 4.50 | 2.00 | 6.00 | 3.00 | 6.00 | 3.00 |
| Sardegna | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |

*NB.* Cifre comunicate dalla Direzione industria, commercio e credito.

## SITUAZIONE DEI CONTI DELLE SOCIETÀ
E RAGIONE DELLO SCONTO E DELL'INTERESSE

Tav. XIII.

| N. d'ordine | Titoli della situazione | Banca agricola astigiana, Asti (Alessandria) | Banca agricola di Casalmaggiore (Cremona) | Banca agricola mantovana Mantova | Credito agrario della cassa di risparmio di Bologna | Credito agrario della Banca di credito Toscano Lucca |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SITUAZIONE |
| | **Capitale.** | | | | | |
| 1 | Capitale nominale . . . . . . . | 400 000 | 137 800 | 452 700 | 1 000 000 | 150 000 |
| 2 | Capitale sottoscritto . . . . . . | 400 000 | 137 800 | 452 700 | 1 000 000 | 150 000 |
| 3 | Valore nominale dell'azione . . . | 50 | 100 | 50 | .. | .. |
| | **Attivo.** | | | | | |
| 1 | Deposito alla Cassa depositi e prestiti per garanzia della circolaz. | .. | .. | .. | 432 400 | .. |
| 2 | Numerario in cassa . . . . . . . | 73 569 | 66 424 | 119 430 | 2 234 202 | 2 559 |
| 3 | Cambiali e biglietti all'ordine . . | 1 063 044 | 724 342 | 1 823 937 | 5 795 183 | 47 500 |
| 4 | Anticipazioni su pegno di cartelle di credito fondiario . . . . . . | .. | 3 200 | .. | 1 094 787 | .. |
| 5 | Anticipazioni su pegno di prodotti agrari . . . . . . . . . . . | .. | .. | 661 636 | .. | .. |
| 6 | Buoni del Tesoro. . . . . . . | .. | .. | .. | .. | .. |
| 7 | Altri titoli del debito dello Stato . | .. | 65 235 | 293 083 | .. | .. |
| 8 | Altri titoli negoziabili . . . . . . | .. | 100 | 26 184 | .. | .. |
| 9 | Conti correnti . . . . . . . . . | 229 242 | 1 607 773 | 117 521 | 4 981 763 | 75 681 |
| 10 | Canoni di affitto pagati per conto di fittaiuoli . . . . . . . . . | .. | .. | .. | 18 998 | .. |
| 11 | Sconto di valori locativi. . . . . | .. | .. | .. | .. | .. |
| 12 | Pagamenti per operazioni fatte per conto di terzi . . . . . . . . | .. | 10 988 | 59 682 | .. | .. |
| 13 | Effetti in sofferenza . . . . . . . | .. | .. | 38 391 | 134 372 | 31 692 |
| 14 | Mobili e spese d'impianto . . . . | 3 000 | 5 384 | 11 689 | .. | 1 562 |
| 15 | Depositi liberi e per cauzione . . | 217 570 | 284 168 | 1 174 925 | 2 512 500 | .. |
| 16 | Disavanzo degli esercizi anteced. . | .. | .. | .. | .. | .. |
| 17 | Debitori diversi . . . . . . . . | 22 910 | 814 774 | 189 050 | (1) 541 161 | .. |
| | *Totale* . . . . . . . | 1 609 335 | 3 582 388 | 4 515 528 | 17 745 366 | 158 994 |
| 18 | Spese e perdite dell'esercizio . . . | .. | 43 417 | .. | 340 997 | .. |
| | *Totale generale* . . . | **1 609 335** | **3 625 805** | **4 515 528** | **18 086 363** | **158 994** |
| | **Passivo.** | | | | | |
| 1 | Capitale versato . . . . . . . . | 400 000 | 137 800 | 452 700 | 1 000 000 | 150 000 |
| 2 | Buoni agrari in circolazione . . . | .. | .. | .. | (2) 3 799 490 | .. |
| 3 | Biglietti all'ordine nominativi a scadenza . . . . . . . . . . | 708 757 | .. | 299 956 | 2 198 097 | .. |
| 4 | Biglietti all'ordine nominativi pagabili a vista . . . . . . . . | .. | .. | .. | .. | .. |
| 5 | Conti corr. rimbors. con disdetta . | 243 300 | 761 614 | 1 577 073 | 6 840 902 | .. |
| 6 | Conti corr. rimborsabili a richiesta. | .. | .. | 321 299 | .. | 8 979 |
| 7 | Fondo di riserva . . . . . . . . | 8 758 | 30 878 | 74 265 | 975 293 | .. |
| 8 | Depositi liberi e per cauzione . . | 217 570 | 284 168 | 1 174 925 | 2 512 500 | .. |
| 9 | Creditori diversi . . . . . . . . | 30 950 | 2 356 973 | 615 310 | 346 583 | 15 |
| | *Totale* . . . . . . . | 1 609 335 | 3 571 433 | 4 515 528 | 17 672 865 | 158 994 |
| 10 | Rendite del corrente esercizio . . | .. | 54 372 | .. | 413 498 | .. |
| | *Totale generale* . . . | **1 609 335** | **3 625 805** | **4 515 528** | **18 086 363** | **158 994** |
| | | | | | | RAGIONE DELLO SCONTO E |
| 1 | Sulle cambiali od altri effetti di commercio . . . . . . . . . | 8. 50 | 6 | 6–6. 50 | 4. 50–5 | 5. 75 |
| 2 | Sulle anticipazioni . . . . . . . | .. | 6 | 5. 75–6 | 4. 75 | .. |
| 3 | Sui conti correnti passivi . . . . | 3 | 3 | 3. 25 | 3 | 6 |

*NB.* Notizie comunicate dalla Direzione industria, commercio e credito.

(1) Comprese L. 200,443, prestiti a comuni e a corpi morali per opera di pubblica utilità. (2) L. 1,412,280

# ED ISTITUTI DI CREDITO AGRARIO
## PER 100 LIRE AL 31 DICEMBRE 1891.

DEI CONTI.

| *Credito* agrario della provincia di Pisa (3) | *Credito* agrario del Monte de' Paschi Siena | *Credito* agrario della Banca generale Roma | *Credito* agrario meridionale Napoli | *Banca* agricola sarda, Oristano (Cagliari) | *Totale* | *N. d'ordine* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| .. | 1 000 000 | 750 000 | 245 300 | 10 000 000 | 14 135 800 | 1 |
| .. | 1 000 000 | 750 000 | 245 300 | 3 563 100 | 7 698 900 | 2 |
| .. | .. | .. | 50 | 100 | .. | 3 |
| | | | | | | |
| .. | 371 109 | 278 000 | .. | 16 560 | 1 098 069 | 1 |
| .. | 1 018 997 | 1 052 702 | 1 984 | 25 888 | 4 595 755 | 2 |
| .. | 4 646 308 | 2 661 282 | 65 330 | 8 214 308 | 25 041 234 | 3 |
| .. | 241 315 | .. | .. | 4 087 | 1 343 389 | 4 |
| .. | 48 300 | 286 105 | .. | .. | 996 041 | 5 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | 6 |
| .. | .. | 262 015 | .. | 455 252 | 1 075 585 | 7 |
| .. | .. | .. | .. | .. | 26 284 | 8 |
| .. | 66 936 | .. | 41 960 | 259 176 | 7 380 052 | 9 |
| .. | 9 400 | .. | .. | .. | 28 398 | 10 |
| .. | .. | .. | .. | 27 324 | 27 324 | 11 |
| .. | .. | .. | .. | .. | 70 670 | 12 |
| .. | .. | 67 105 | 19 984 | .. | 291 544 | 13 |
| .. | 8 446 | 35 481 | 21 380 | 9 198 | 96 140 | 14 |
| .. | 410 334 | 90 000 | 10 000 | 1 949 009 | 6 648 506 | 15 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | 16 |
| .. | 19 052 | 662 491 | 120 656 | (5) 3 143 467 | 5 513 561 | 17 |
| .. | 6 840 197 | 5 395 181 | 281 294 | 14 104 269 | 54 232 552 | |
| .. | 278 654 | 351 037 | 35 982 | 396 908 | 1 446 995 | 18 |
| .. | **7 118 851** | **5 746 218** | **317 276** | **14 501 177** | **55 679 547** | |
| | | | | | | |
| .. | 1 000 000 | 750 000 | 168 010 | 2 387 277 | 6 445 787 | 1 |
| .. | 1 299 840 | 518 530 | .. | 15 930 | 5 633 790 | 2 |
| .. | 144 897 | .. | .. | .. | 3 351 707 | 3 |
| .. | 27 308 | 34 153 | 18 | 12 340 | 73 819 | 4 |
| .. | 1 380 000 | 425 970 | .. | 722 740 | 11 951 599 | 5 |
| .. | 735 076 | 1 786 049 | .. | .. | 2 851 403 | 6 |
| .. | 310 689 | .. | 85 | .. | 1 399 968 | 7 |
| .. | 410 334 | 90 000 | 10 000 | 1 949 009 | 6 648 506 | 8 |
| .. | (4) 1 502 260 | 1 770 120 | 102 563 | 9 013 599 | 15 738 373 | 9 |
| .. | 6 810 404 | 5 374 822 | 280 676 | 14 100 895 | 54 094 952 | |
| .. | 308 447 | 371 396 | 36 600 | 400 282 | 1 584 595 | 10 |
| .. | **7 118 851** | **5 746 218** | **317 276** | **14 501 177** | **55 679 547** | |

DELL'INTERESSE PER 100 LIRE.

| | | | | | Totale Mass. | Totale Min. | N. d'ordine |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| .. | 5. 50 | 6. 50 | 6–7 | 5–6–7. 50 | 8. 50 | 4. 50 | 1 |
| .. | 5. 50–6 | 6. 50 | .. | 4. 50–7 | 7 | 4. 50 | 2 |
| .. | 2 | 3–3. 50–4 | 4 | 2. 50–3–3. 50–4 | 6 | 2 | 3 |

sono presso l'istituto e fanno parte del numerario in cassa. (3) Non ha inviato la situazione. (4) Comprese L. 1,400,000 mutuo col Monte de' Paschi. (5) Comprese L. 775,220 ammontare dei crediti ritenuti inesigibili.

## SITUAZIONE DEI CONTI DEGLI ISTITUTI DI

Tav. XIV.

| *Num. d'ordine* | *Titoli della situazione* | *del Banco di Napoli* — Napoli | *del Banco di Sicilia* — Palermo | *del Monte dei Paschi* — Siena |
|---|---|---|---|---|
| | **Attivo.** | | | |
| 1 | Fondo di garanzia | 8 000 000 | 1 000 000 | 1 000 000 |
| 2 | Numerario in cassa | 226 212 | .. | 10 626 |
| 3 | Titoli assegnati al fondo riserva (art. 49 del regol.). — Cartelle fondiarie | .. | .. | .. |
| | — Titoli emessi o garantiti dallo Stato | .. | 229 526 | 173 809 |
| 4 | Titoli capitale sociale (art. 8 legge 17 luglio 1890). — Cartelle fondiarie | .. | .. | .. |
| | — Titoli emessi o garantiti dallo Stato | .. | .. | .. |
| 5 | Altri titoli in proprietà — Cartelle fondiarie | .. | 376 951 | 952 |
| | — Altri titoli | .. | 2 819 | .. |
| 6 | Cartelle fondiarie vincolate in deposito (art. 1 della legge, testo unico, 22 febbraio 1885) | .. | .. | .. |
| 7 | Mutui in numerario | .. | .. | .. |
| 8 | Mutui in cartelle senza ammortamento per 3 anni (legge 25 gennaio 1885) | .. | .. | .. |
| 9 | Mutui in cartelle con ammortamento a conto capitale. — Mutui al 5 % | 180 947 374 | 28 386 375 | 19 997 214 |
| | — Id. al 4 1/2 % | .. | .. | 2 236 502 |
| | — Id. al 4 % | .. | 142 529 | .. |
| 10 | Semestralità arretrate | 12 692 875 | 1 239 238 | 698 657 |
| 11 | Semestralità oggi maturate | 5 793 998 | .. | .. |
| 12 | Conti correnti ipotecari | 42 797 | 106 500 | 199 547 |
| 13 | Anticipazioni sopra pegno di cartelle fondiarie | .. | .. | .. |
| 14 | Istituto fondatore conto corrente | .. | .. | .. |
| 15 | Debitori in conto corrente | 5 211 727 | 5 097 | (1) 3 701 |
| 16 | Depositi in custodia, garanzia, ecc. — Cartelle fondiarie | 16 411 500 | 4 112 500 | 763 500 |
| | — Altri titoli | 149 904 | 212 198 | 482 |
| 17 | Mobili e spese d'impianto | 20 616 | 17 947 | 9 083 |
| 18 | Immobili per la collocazione degli uffici | .. | .. | .. |
| 19 | Immobili aggiudicati all'Istituto | 5 021 948 | 212 197 | .. |
| 20 | Debitori diversi | 15 525 | 48 796 | 205 437 |
| 21 | Interessi maturati e ratizzati | .. | .. | 301 172 |
| 22 | Ritenuta di tassa di ricchezza mobile da incassare | 43 635 | .. | .. |
| 23 | Deliberatari di stabili e graduatorie in corso | 9 819 337 | 331 348 | 184 245 |
| 24 | Sovvenzioni ai danneggiati dal terremoto della Liguria | .. | .. | .. |
| 25 | Istituto italiano di credito fondiario (concorso al capitale di fondazione) | .. | .. | .. |
| 26 | Crediti ipotecari ceduti dalla Banca Nazionale | .. | .. | .. |
| | *Totale* | 244 397 448 | 36 424 021 | 25 784 957 |
| 27 | Spese e perdite del corrente esercizio | 5 871 530 | 1 610 580 | (2) 1 264 858 |
| | *Totale generale* | **250 268 978** | **38 034 601** | **27 049 815** |
| | **Passivo.** | | | |
| 1 | Fondo di garanzia | 8 000 000 | 1 000 000 | 1 000 000 |
| | Capitale sociale nominale | .. | .. | .. |
| | Capitale sociale versato | .. | .. | .. |
| | Fondo assegnato | .. | .. | .. |
| 2 | Fondo di riserva | .. | 229 526 | 209 074 |
| 3 | Cartelle fondiarie emesse. — Serie 5 % | 181 886 500 | 28 988 000 | 20 211 500 |
| | — Id. 4 1/2 % | .. | .. | 2 250 000 |
| | — Id. 4 % | .. | 143 500 | .. |
| 4 | Cartelle fondiarie estratte e non ancora rimborsate | 486 000 | 77 500 | 24 500 |
| 5 | Istituto fondatore conto corrente | 24 658 778 | 1 292 557 | 915 000 |
| 6 | Cedole arretrate e cedole di cartelle rimborsate, detratte dal valore nominale delle medesime e da pagarsi alla presentazione | 259 787 | 33 053 | 10 905 |
| 7 | Creditori in conto corrente | 4 698 566 | 1 747 | (1) 3 259 |
| 8 | Semestralità anticipate | 93 669 | 33 459 | 13 356 |
| 9 | Depositi in custodia, garanzia, ecc. | 16 561 405 | 4 324 698 | 775 853 |
| 10 | Utili degli esercizi precedenti | 1 278 194 | .. | .. |
| 11 | Interessi maturati e ratizzati | .. | .. | 277 956 |
| 12 | Imposte diverse e diritti erariali | 164 319 | 8 243 | 7 795 |
| 13 | Creditori diversi | 99 716 | 221 742 | 31 711 |
| 14 | Creditori per sovvenzioni in conto corrente ai danneggiati dal terremoto nella Liguria | .. | .. | .. |
| 15 | Cedole da pagarsi | .. | .. | .. |
| 16 | Deliberatari di stabili e graduatorie in corso | .. | .. | 54 048 |
| | *Totale* | 238 186 934 | 36 354 025 | 25 784 957 |
| 17 | Rendite e profitti del corrente esercizio | 12 082 044 | 1 680 576 | 1 264 858 |
| | *Totale generale* | **250 268 978** | **38 034 601** | **27 049 815** |

*NB.* Dal *Bollettino di notizie sul credito e la previdenza* – Anno X (1892), nº 2, pag. 90.
(1) Amministratori e procuratori in conto corrente.

# CREDITO FONDIARIO AL 31 DICEMBRE 1891.

| *Credito fondiario* | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *dell'Opera pia di San Paolo* — Torino | *della Cassa di risparmio* — Milano | *della Cassa di risparmio* — Bologna | *del Banco di Santo Spirito* — Roma | *della Banca nazionale nel Regno* — Roma | *della Banca Tiberina* — Roma | *Istituto italiano* | *Totale* | *Num. d'ordine* |
| 1 500 000 | 5 000 000 | 1 000 000 | 1 500 000 | .. | .. | .. | 19 000 000 | 1 |
| .. | 1 122 | 22 168 | .. | .. | .. | 693 875 | 954 003 | 2 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3 |
| 598 743 | 1 179 399 | 250 828 | 57 287 | 840 075 | .. | .. | 3 329 667 | |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 4 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | |
| 157 832 | 294 360 | .. | .. | 187 573 | .. | .. | 1 017 668 | 5 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | 28 573 260 | 28 576 079 | |
| | | | | | | | | 6 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | |
| .. | .. | .. | .. | 5 745 861 | 194 357 | 1 195 058 | 7 135 276 | 7 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 8 |
| 68 013 217 | 50 218 662 | 29 020 733 | 28 155 742 | .. | .. | .. | 404 739 347 | 9 |
| 916 637 | .. | .. | .. | 130 169 819 | .. | .. | 133 322 958 | |
| .. | 104 328 132 | .. | .. | 120 565 764 | .. | .. | 225 036 425 | |
| 1 061 000 | 932 263 | 162 900 | 662 836 | 7 472 233 | .. | .. | 24 922 002 | 10 |
| 2 378 220 | 4 725 182 | 1 002 772 | .. | 7 223 465 | .. | 14 554 | 21 138 191 | 11 |
| .. | 7 893 812 | .. | .. | 8 625 500 | .. | .. | 16 868 156 | 12 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 13 |
| .. | .. | .. | .. | .. | 9 805 000 | .. | 9 805 000 | 14 |
| .. | 4 720 | 1 214 754 | 646 | .. | .. | .. | 6 440 645 | 15 |
| 748 500 | 38 271 000 | 8 515 100 | 528 000 | 3 649 000 | .. | .. | 72 999 100 | 16 |
| 1 500 | 41 437 | .. | 150 | 530 900 | .. | 775 000 | 1 711 571 | |
| 62 388 | 19 035 | .. | .. | 45 452 | 738 | 78 611 | 253 870 | 17 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 18 |
| 833 232 | 528 669 | 101 977 | 679 968 | 1 422 959 | .. | .. | 8 800 950 | 19 |
| 188 364 | 144 322 | 272 013 | 129 026 | 3 642 459 | .. | 991 507 | 5 637 449 | 20 |
| .. | 159 423 | .. | .. | .. | .. | .. | 460 595 | 21 |
| .. | 65 346 | .. | 52 944 | .. | .. | .. | 161 925 | 22 |
| .. | 724 074 | 446 799 | 774 550 | 817 887 | .. | .. | 13 098 240 | 23 |
| .. | 4 047 635 | .. | .. | 5 441 799 | .. | .. | 9 489 434 | 24 |
| .. | .. | .. | .. | 15 000 000 | .. | .. | 15 000 000 | 25 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | 9 746 052 | 9 746 052 | 26 |
| 76 459 633 | 218 578 593 | 42 010 044 | 32 541 149 | 311 380 746 | 10 000 095 | 42 067 917 | 1 039 644 603 | |
| .. | 7 607 052 | 87 944 | 1 474 655 | 13 007 850 | 30 161 | 226 673 | 31 181 303 | 27 |
| **76 459 633** | **226 185 645** | **42 097 988** | **34 015 804** | **324 388 596** | **10 030 256** | **42 294 590** | **1 070 825 906** | |
| 1 500 000 | 5 000 000 | 1 000 000 | 1 500 000 | .. | .. | .. | 19 000 000 | |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | 40 000 000 | 40 000 000 | 1 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | |
| .. | .. | .. | .. | 50 000 000 | 10 000 000 | .. | 40 000 000 | |
| 676 792 | 1 179 450 | 276 875 | 177 592 | 1 160 650 | .. | .. | 3 909 959 | 2 |
| 68 483 500 | 52 276 500 | 29 711 500 | 28 291 500 | .. | .. | .. | 409 849 000 | |
| 922 000 | .. | .. | .. | 130 176 500 | .. | .. | 133 348 500 | 3 |
| .. | 104 943 000 | .. | .. | 120 588 500 | .. | .. | 225 675 000 | |
| 102 500 | 225 000 | 77 200 | 72 000 | 753 000 | .. | .. | 1 817 700 | 4 |
| 187 086 | 11 818 305 | 1 102 440 | 632 378 | 13 116 940 | 7 106 | .. | 53 760 590 | 5 |
| | | | | | | | | 6 |
| 1 804 742 | 62 030 | 774 765 | 64 044 | 74 363 | .. | .. | 3 083 689 | |
| .. | 32 673 | .. | 92 | 373 134 | 430 | .. | 5 109 901 | 7 |
| 93 633 | .. | 144 640 | .. | 558 229 | .. | .. | 936 986 | 8 |
| 748 500 | 38 312 438 | 8 515 100 | 571 217 | 6 521 986 | .. | 892 481 | 77 223 678 | 9 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 278 194 | 10 |
| .. | 3 518 897 | .. | .. | .. | 12 260 | .. | 3 809 113 | 11 |
| 87 353 | 889 708 | 580 | 9 771 | 540 662 | 1 692 | 54 464 | 1 764 587 | 12 |
| 291 764 | 82 973 | 320 403 | 1 211 351 | 7 468 233 | 1 472 | 95 917 | 9 825 282 | 13 |
| | | | | | | | | 14 |
| 1 561 763 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 561 763 | |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 15 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 54 048 | 16 |
| 76 459 633 | 218 370 974 | 41 923 503 | 32 529 945 | 311 332 197 | 10 022 960 | 41 042 862 | 1 032 007 990 | |
| .. | 7 814 671 | 174 485 | 1 485 859 | 13 056 399 | 7 296 | 1 251 728 | 38 817 916 | 17 |
| **76 459 633** | **226 185 645** | **42 097 988** | **34 015 804** | **324 388 596** | **10 030 256** | **42 294 590** | **1 070 825 906** | |

(2) Di cui lire 49,441, avanzo netto dell'esercizio 1891, portato in aumento della riserva.

## NUMERO E PATRIMONIO DELLE CASSE DI RISPARMIO ORDINARIE AL 31 DICEMBRE 1891.

Tav. XV.

| Provincie (1) | Numero (2) | Patrimonio Lire |
|---|---|---|
| Alessandria | 2 | 2 038 438 |
| Cuneo | 4 | 1 387 877 |
| Novara | 2 | 1 731 197 |
| Torino | 4 | 8 817 544 |
| *Piemonte* | 12 | 13 975 056 |
| Genova - *Liguria* | 5 | 1 762 097 |
| Milano | 1 | 53 777 096 |
| Pavia | 2 | 987 402 |
| *Lombardia* | 3 | 54 764 498 |
| Padova | 2 | 1 327 092 |
| Rovigo | 4 | 157 735 |
| Treviso | 1 | 11 890 |
| Udine | 1 | 549 915 |
| Venezia | 1 | 2 680 983 |
| Verona | 1 | 4 244 179 |
| *Veneto* | 10 | 8 971 794 |
| Bologna | 9 | 6 920 560 |
| Ferrara | 5 | 1 986 406 |
| Forlì | 11 | 1 617 112 |
| Modena | 7 | 2 005 623 |
| Parma | 1 | 1 507 088 |
| Piacenza | 1 | 2 071 868 |
| Ravenna | 5 | 2 700 845 |
| Reggio nell'Emilia | 7 | 1 259 762 |
| *Emilia* | 46 | 20 069 264 |
| Arezzo | 2 | 278 302 |
| Firenze | 5 | 7 172 244 |
| Livorno | 1 | 2 292 082 |
| Lucca | 2 | 1 789 247 |
| Massa e Carrara | 1 | 79 273 |
| Pisa | 1 | 816 604 |
| Siena | 1 | 495 797 |
| *Toscana* | 13 | 12 923 549 |
| Ancona | 21 | 1 972 665 |
| Ascoli Piceno | 7 | 1 178 823 |
| Macerata | 13 | 1 186 238 |
| Pesaro e Urbino | 13 | 1 271 381 |
| *Marche* | 54 | 5 609 107 |
| Perugia - *Umbria* | 16 | 1 819 649 |
| *Roma* | 13 | 11 130 966 |
| Aquila degli Abr. | 1 | 295 418 |
| Campobasso | 2 | 21 633 |
| Chieti | 4 | 370 644 |
| Teramo | 9 | 221 498 |
| *Abruzzi e Molise* | 16 | 909 193 |
| Avellino | 1 | 19 142 |
| Caserta | 4 | 288 976 |
| Salerno | 3 | 449 315 |
| *Campania* | 8 | 757 433 |
| Bari delle Puglie | 8 | 1 203 064 |
| Foggia | 1 | 21 758 |
| *Puglie* | 9 | 1 224 822 |
| Potenza - *Basilic.* | 5 | 326 106 |
| Cosenza - *Calabrie* | 1 | 417 708 |
| Catania | 1 | 731 370 |
| Messina | 1 | 1 119 360 |
| Palermo | 2 | 2 678 180 |
| Siracusa | 1 | 1 949 |
| *Sicilia* | 5 | 4 530 859 |
| Cagliari | 1 | 405 536 |
| Sassari | 2 | 59 511 |
| *Sardegna* | 3 | 465 047 |
| Regno | **219** | **139 657 148** |

## SITUAZIONE DEI CONTI DELLE CASSE DI RISPARMIO ORDINARIE AL 31 DICEMBRE 1891.

Tav. XVI.

### Attivo.

| Voce | | L. |
|---|---|---|
| Mutui ipotecari (capit. e inter.) | a corpi mor. | L. 49 433 340 |
| | a privati | » 246 022 501 |
| Mutui chirografari (capit. e inter.) | a corpi mor. | » 141 713 873 |
| | a privati | » 2 925 063 |
| Anticipazioni sopra pegno | di titoli dello Stato o garantiti dallo Stato | » 25 410 869 |
| | di titoli ind. e comm. | » 13 222 190 |
| | di oggetti preziosi e merci | » 6 964 094 |
| Cambiali in portafoglio | | » 139 410 897 |
| Conti correnti attivi | con garanzia | » 20 743 445 |
| | diversi | » 57 510 576 |
| Titoli | Buoni del Tesoro | » 83 706 683 |
| | Altri titoli a debito dello Stato | » 306 701 733 |
| | Tiloli garantiti dallo Stato | » 102 984 903 |
| | Azioni ed obbligazioni di Società commerciali | » 23 251 714 |
| | Cartelle fondiarie | » 53 382 093 |
| | Cartelle agrarie | » 156 031 |
| | Obbligazioni di corpi morali | » 25 801 610 |
| Depositi a garanzia sovvenzioni, per cauzione ed altri | | » 72 535 809 |
| Depositi liberi per custodia | | » 164 160 725 |
| Beni stabili | per uso di residenza dell'Istituto e gestioni annesse | » 9 178 986 |
| | Altri immobili | » 12 055 130 |
| Beni mobili | | » 1 255 498 |
| Effetti da incassare per conto terzi | | L. 3 017 623 |
| Effetti e crediti in sofferenza | | » 16 205 255 |
| Numerario in cassa | | » 18 006 069 |
| Crediti diversi | | » 36 909 824 |
| *Totale* | | L. 1 632 666 534 |
| Spese e perdite dell'esercizio in corso | | » 55 200 238 |
| *Totale generale* | | **L. 1 687 866 772** |

### Passivo. (3)

| Voce | L. |
|---|---|
| Fondo di dotazione | L. 14 167 125 |
| Fondo di riserva | » 125 490 023 |
| Depositi a risparmio (capit. ed inter.) | » 1 171 975 297 |
| Depositi in conto corrente (id.) | » 34 955 317 |
| Dep. speciali sopra libretti nom. (id.) | » 5 243 378 |
| Buoni fruttiferi nominativi (id.) | » 5 049 158 |
| Conti correnti passivi | » 8 845 049 |
| Depositanti a garanzia sovvenzioni, per cauzione ed altri | » 72 535 810 |
| Depositanti per custodia | » 164 160 725 |
| Risconto portafoglio ed anticipazioni | » 638 243 |
| Effetti ric. da altri Istituti per incasso | » 299 969 |
| Debiti diversi | » 21 068 403 |
| *Totale* | L. 1 624 428 497 |
| Rendite e profitti dell'eserc. in corso | » 63 438 275 |
| *Totale generale* | **L. 1 687 866 772** |

*NB.* Dalla *Statistica delle casse di risparmio.*

(1) È omessa l'indicazione delle provincie nelle quali non funzionano casse di risparmio ordinarie.

(2) Non comprese le succursali, le quali al 31 dicembre 1891 erano in numero di 174.

(3) La corrispondenza fra questa tabella e quella che segue, riguardo all'ammontare dei depositi a risparmio, si ottiene riunendo qui la cifra dei depositi, in lire 1,171,975,297, a quella dei depositi speciali sopra libretti nominativi, lire 5,243,378.

# DEPOSITI A RISPARMIO NELL'ANNO 1891.

## A. — Casse di risparmio ordinarie.

Tav. XVII.

| Provincie (1) | Numero delle casse e loro succursali al 31 dicembre | Movimento nell'anno: Libretti aperti | Libretti chiusi | Versamenti (2) Numero | Versamenti (2) Ammontare Lire | Rimborsi Numero | Rimborsi Ammontare Lire | Situazione al 31 dicembre: Libretti in corso | Credito dei depositanti (2) Lire |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Alessandria | 2 | 2 066 | 1 834 | 16 667 | 11 593 656 | 18 279 | 11 688 932 | 15 392 | 13 660 186 |
| Cuneo | 4 | 1 917 | 1 351 | 11 658 | 5 224 969 | 11 708 | 4 853 454 | 13 589 | 11 454 970 |
| Novara | 12 | 4 635 | 3 734 | 28 043 | 13 138 400 | 29 893 | 12 461 397 | 33 914 | 29 913 830 |
| Torino | 4 | 5 902 | 4 392 | 70 043 | 14 417 883 | 118 148 | 14 882 997 | 98 277 | 60 308 240 |
| *Piemonte* | 22 | 14 520 | 11 311 | 126 411 | 44 374 908 | 178 028 | 43 886 780 | 161 172 | 115 337 226 |
| Genova - *Liguria* | 5 | 3 626 | 5 004 | 22 502 | 8 770 053 | 38 595 | 12 633 490 | 32 452 | 34 589 265 |
| Bergamo | 19 | 3 801 | 3 021 | 30 397 | 11 010 419 | 36 882 | 10 696 156 | 36 427 | 30 694 676 |
| Brescia | 12 | 3 132 | 2 876 | 23 852 | 12 294 049 | 33 033 | 12 631 536 | 28 525 | 32 676 979 |
| Como | 23 | 7 649 | 6 005 | 52 699 | 19 122 552 | 62 998 | 17 959 865 | 89 245 | 74 132 290 |
| Cremona | 6 | 1 967 | 1 631 | 15 912 | 6 134 095 | 17 726 | 5 171 187 | 18 130 | 15 754 401 |
| Mantova | 6 | 1 317 | 1 260 | 10 970 | 5 033 666 | 13 758 | 5 048 413 | 11 490 | 11 149 992 |
| Milano | 27 | 23 664 | 20 180 | 200 619 | 67 228 416 | 197 715 | 64 859 821 | 234 173 | 235 157 995 |
| Pavia | 8 | 3 014 | 2 298 | 23 219 | 9 792 071 | 21 067 | 7 880 925 | 27 197 | 31 509 006 |
| Sondrio | 5 | 467 | 366 | 3 806 | 1 674 083 | 4 619 | 1 615 268 | 5 376 | 4 996 054 |
| *Lombardia* | 106 | 45 011 | 37 637 | 361 474 | 132 289 351 | 387 798 | 125 863 171 | 450 563 | 436 071 393 |
| Padova | 2 | 1 265 | 1 069 | 7 977 | 7 010 026 | 9 940 | 6 384 724 | 6 876 | 12 575 792 |
| Rovigo | 5 | 528 | 325 | 4 232 | 2 542 133 | 4 071 | 2 362 115 | 3 673 | 2 473 565 |
| Treviso | 2 | 256 | 190 | 1 548 | 1 161 334 | 2 094 | 1 088 929 | 1 639 | 2 758 507 |
| Udine | 1 | 1 522 | 1 275 | 8 955 | 3 815 571 | 8 123 | 3 643 687 | 5 529 | 7 174 664 |
| Venezia | 1 | 2 805 | 2 587 | 18 880 | 2 462 543 | 8 758 | 2 255 924 | 13 455 | 10 589 053 |
| Verona | 1 | 4 109 | 3 824 | 22 679 | 20 908 845 | 26 295 | 22 492 364 | 20 536 | 56 025 362 |
| Vicenza | 2 | 83 | 106 | 973 | 462 880 | 1 091 | 410 116 | 1 056 | 571 569 |
| *Veneto* | 14 | 10 568 | 9 376 | 65 244 | 38 363 332 | 60 372 | 38 637 859 | 52 764 | 92 168 512 |
| Bologna | 9 | 7 759 | 5 300 | 127 273 | 11 151 504 | 62 148 | 10 157 278 | 103 830 | 41 395 365 |
| Ferrara | 5 | 2 433 | 1 686 | 30 661 | 4 212 365 | 20 391 | 3 399 275 | 18 914 | 11 331 215 |
| Forlì | 11 | 4 165 | 3 037 | 27 722 | 8 537 226 | 26 264 | 7 532 862 | 30 558 | 18 578 104 |
| Modena | 7 | 3 439 | 3 055 | 20 621 | 7 417 154 | 19 910 | 7 270 942 | 24 316 | 16 388 692 |
| Parma | 6 | 3 245 | 2 374 | 97 727 | 11 458 788 | 23 230 | 10 367 604 | 19 689 | 14 760 144 |
| Piacenza | 6 | 2 082 | 1 423 | 11 818 | 8 102 553 | 14 486 | 7 360 984 | 10 242 | 15 545 284 |
| Ravenna | 5 | 3 861 | 3 079 | 19 870 | 4 892 227 | 16 114 | 4 035 726 | 27 524 | 15 180 177 |
| Reggio nell'Emilia | 9 | 2 494 | 2 487 | 11 397 | 5 677 516 | 12 592 | 5 624 265 | 13 253 | 12 030 533 |
| *Emilia* | 58 | 29 478 | 22 441 | 347 089 | 61 449 333 | 195 135 | 55 748 936 | 248 326 | 145 209 514 |
| Arezzo | 6 | 1 121 | 1 058 | 4 810 | 2 673 737 | 5 174 | 2 342 952 | 7 728 | 6 900 942 |
| Firenze | 14 | 14 374 | 14 230 | 68 447 | 21 213 866 | 62 811 | 21 393 392 | 89 724 | 78 155 919 |
| Grosseto | 11 | 191 | 197 | 1 058 | 238 800 | 465 | 196 922 | 1 194 | 834 022 |
| Livorno | 2 | 1 350 | 2 280 | 5 990 | 2 143 058 | 7 521 | 2 767 106 | 8 351 | 8 037 530 |
| Lucca | 4 | 4 070 | 4 366 | 11 608 | 4 044 499 | 16 564 | 3 720 452 | 36 391 | 26 170 930 |
| Massa e Carrara | 2 | 216 | 209 | 2 621 | 721 534 | 1 149 | 746 424 | 1 141 | 753 639 |
| Pisa | 4 | 1 642 | 1 782 | 7 766 | 2 846 264 | 7 142 | 2 875 672 | 11 128 | 9 025 561 |
| Siena | 13 | 1 684 | 1 565 | 10 723 | 1 354 047 | 7 811 | 1 326 044 | 15 765 | 6 965 286 |
| *Toscana* | 56 | 24 648 | 25 687 | 113 023 | 35 235 805 | 108 637 | 35 368 964 | 171 422 | 136 843 829 |

*NB.* Dalla *Statistica delle casse di risparmio.*
(1) È omessa l'indicazione delle provincie nelle quali non funzionarono nel 1891 casse di risparmio ordinarie.
(2) Compresi gli interessi maturati.

# DEPOSITI A RISPARMIO NELL'ANNO 1891.

## A. — Casse di risparmio ordinarie.

*Continua la Tav. XVII.*

| *Provincie* | *Numero delle casse e loro succursali al 31 dicembre* | *Movimento nell' anno* — *Libretti* — *aperti* | *Libretti* — *chiusi* | *Versamenti* (1) — *Numero* | *Versamenti* (1) — *Ammontare* Lire | *Rimborsi* — *Numero* | *Rimborsi* — *Ammontare* Lire | *Situazione al 31 dicembre* — *Libretti in corso* | *Credito dei depositanti* (1) Lire |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ancona | 21 | 6 403 | 5 167 | 99 843 | 7 066 505 | 28 411 | 7 027 490 | 46 372 | 15 322 187 |
| Ascoli Piceno | 7 | 2 678 | 2 181 | 18 371 | 3 132 383 | 12 385 | 2 831 992 | 19 368 | 10 636 484 |
| Macerata | 13 | 4 799 | 3 329 | 37 315 | 6 178 516 | 24 642 | 5 513 048 | 33 856 | 14 340 593 |
| Pesaro e Urbino | 13 | 4 420 | 3 006 | 63 750 | 4 622 733 | 25 007 | 4 281 620 | 34 490 | 12 959 589 |
| *Marche* | 54 | 18 300 | 13 683 | 219 279 | 21 000 137 | 90 445 | 19 654 150 | 134 086 | 53 258 853 |
| Perugia - *Umbria* | 16 | 5 495 | 4 470 | 63 793 | 7 440 199 | 34 331 | 7 165 428 | 32 587 | 18 341 186 |
| *Roma* | 13 | 8 579 | 7 655 | 149 066 | 17 203 245 | 58 986 | 15 519 946 | 79 843 | 90 679 425 |
| Aquila degli Abruz. | 1 | 635 | 603 | 3 376 | 1 627 434 | 3 486 | 1 619 890 | 2 769 | 4 354 338 |
| Campobasso | 2 | 106 | 65 | 606 | 94 160 | 430 | 73 001 | 356 | 160 092 |
| Chieti | 4 | 551 | 437 | 3 012 | 814 922 | 2 782 | 770 596 | 2 478 | 2 251 216 |
| Teramo | 9 | 694 | 609 | 6 322 | 550 512 | 2 561 | 537 439 | 2 060 | 1 000 874 |
| *Abruzzi e Molise* | 16 | 1 986 | 1 714 | 13 316 | 3 087 028 | 9 259 | 3 000 926 | 7 663 | 7 766 520 |
| Avellino | 1 | 65 | 40 | 240 | 131 136 | 479 | 124 258 | 248 | 129 968 |
| Caserta | 4 | 2 219 | 2 527 | 12 698 | 2 682 160 | 11 100 | 3 390 547 | 4 827 | 3 241 392 |
| Salerno | 3 | 955 | 847 | 5 260 | 2 437 468 | 5 546 | 2 560 526 | 4 440 | 4 130 702 |
| *Campania* | 8 | 3 239 | 3 414 | 18 198 | 5 250 764 | 17 125 | 6 075 331 | 9 515 | 7 502 062 |
| Bari delle Puglie | 8 | 1 150 | 994 | 7 842 | 7 876 010 | 11 625 | 7 265 584 | 6 130 | 6 793 844 |
| Foggia | 1 | .. | 1 | 12 | 424 | 14 | 481 | 13 | 1 637 |
| *Puglie* | 9 | 1 150 | 995 | 7 854 | 7 876 434 | 11 639 | 7 266 065 | 6 143 | 6 795 481 |
| Potenza - *Basilicata* | 5 | 328 | 299 | 1 056 | 397 851 | 1 180 | 376 611 | 968 | 690 841 |
| Cosenza - *Calabrie* | 1 | 1 717 | 1 340 | 6 159 | 3 084 817 | 4 049 | 2 366 098 | 4 221 | 4 935 982 |
| Catania | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 295 | 620 983 |
| Messina | 3 | 999 | 1 152 | 4 094 | 1 844 598 | 5 591 | 2 247 254 | 4 801 | 3 248 439 |
| Palermo | 2 | 4 230 | 4 030 | 25 389 | 8 014 097 | 25 393 | 8 329 512 | 17 754 | 14 951 363 |
| Siracusa | 1 | 2 | 2 | 9 | 555 | 3 | 386 | 12 | 5 870 |
| *Sicilia* | 7 | 5 231 | 5 184 | 29 492 | 9 859 250 | 30 987 | 10 577 152 | 22 862 | 18 826 655 |
| Cagliari | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 25 509 | .. | 7 090 909 |
| Sassari | 2 | 46 | 65 | 327 | 215 824 | 640 | 297 553 | 721 | 1 111 022 |
| *Sardegna* | 3 | 46 | 65 | 327 | 215 824 | 640 | 323 062 | 721 | 8 201 931 |
| REGNO | (2)**393** | **173 922** | **150 275** | **1 544 283** | **395 898 331** | **1 227 206** | **384 463 969** | **1 415 308** | **1 177 218 675** |

(1) Compresi gli interessi maturati.
(2) In questa cifra, come del resto risulta dalla intestazione del prospetto, sono computate anche le filiali delle casse di risparmio ordinarie. Gli istituti principali sono soltanto 219.

# DEPOSITI A RISPARMIO NELL'ANNO 1891.

*B.* — **Società cooperative di credito e banche popolari e società ordinarie di credito.**

*Continua la* Tav. XVII.

| Provincie (1) | Numero delle società al 31 dicembre | Movimento nell'anno | | | | | | Situazione al 31 dicembre | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Libretti | | Versamenti (2) | | Rimborsi | | Libretti in corso | Credito dei depositanti (2) |
| | | aperti | chiusi | Numero | Ammontare Lire | Numero | Ammontare Lire | | Lire |
| Alessandria | 9 | 871 | 1 335 | 8 565 | 5 195 369 | 8 454 | 5 935 440 | 4 852 | 4 589 092 |
| Cuneo | 5 | 387 | 90 | 1 706 | 652 560 | 1 596 | 568 489 | 1 233 | 675 345 |
| Novara | 14 | 1 369 | 1 047 | 12 102 | 8 195 981 | 12 766 | 8 211 433 | 9 505 | 8 455 641 |
| Torino | 5 | 112 | 65 | 2 194 | 401 152 | 1 558 | 362 226 | 1 283 | 629 530 |
| *Piemonte* | 33 | 2 739 | 2 537 | 24 567 | 14 445 062 | 24 374 | 15 077 588 | 16 873 | 14 349 608 |
| Genova | 5 | 513 | 308 | 3 880 | 4 074 878 | 5 801 | 5 045 428 | 2 424 | 2 565 378 |
| Porto Maurizio | 1 | .. | 2 | 46 | 18 857 | 44 | 13 042 | 36 | 49 924 |
| *Liguria* | 6 | 513 | 310 | 3 926 | 4 093 735 | 5 845 | 5 058 470 | 2 460 | 2 615 302 |
| Bergamo | 4 | 131 | 102 | 711 | 673 886 | 729 | 689 495 | 841 | 2 675 582 |
| Brescia | 17 | 1 521 | 1 202 | 13 182 | 11 878 457 | 17 405 | 11 411 024 | 10 334 | 9 180 867 |
| Como | 10 | 1 466 | 1 152 | 11 440 | 7 195 014 | 13 096 | 7 489 411 | 9 854 | 8 073 968 |
| Cremona | 13 | 3 961 | 2 973 | 28 582 | 23 216 482 | 32 695 | 21 725 091 | 21 406 | 21 006 639 |
| Mantova | 21 | 1 012 | 589 | 10 278 | 9 121 187 | 12 812 | 9 284 458 | 5 398 | 5 040 226 |
| Milano | 34 | 10 398 | 7 304 | 104 212 | 71 178 107 | 115 740 | 70 763 612 | 67 245 | 61 377 589 |
| Pavia | 18 | 1 967 | 1 421 | 18 682 | 13 575 009 | 21 372 | 13 645 324 | 13 985 | 12 568 337 |
| Sondrio | 5 | 542 | 388 | 4 773 | 2 868 831 | 8 323 | 3 020 854 | 3 142 | 2 271 854 |
| *Lombardia* | 122 | 20 998 | 15 131 | 191 860 | 139 706 973 | 222 172 | 138 029 269 | 132 205 | 122 195 062 |
| Belluno | 5 | 76 | 76 | 387 | 28 397 | 400 | 30 984 | 180 | 23 718 |
| Padova | 8 | 245 | 176 | 2 758 | 469 785 | 1 474 | 414 832 | 1 503 | 768 292 |
| Rovigo | 3 | 236 | 109 | 1 815 | 1 863 442 | 2 006 | 1 718 066 | 883 | 1 057 546 |
| Treviso | 11 | 470 | 505 | 3 929 | 2 403 620 | 4 467 | 2 362 913 | 3 059 | 2 372 487 |
| Udine | 10 | 547 | 231 | 4 736 | 3 954 487 | 4 441 | 3 494 207 | 2 691 | 3 440 084 |
| Venezia | 9 | 217 | 107 | 1 794 | 506 318 | 1 312 | 519 644 | 1 241 | 522 633 |
| Verona | 6 | 41 | 12 | 355 | 318 512 | 493 | 449 250 | 383 | 808 826 |
| Vicenza | 13 | 2 605 | 2 557 | 20 795 | 18 733 896 | 23 833 | 18 095 570 | 13 310 | 12 317 710 |
| *Veneto* | 65 | 4 437 | 3 773 | 36 569 | 28 278 457 | 38 426 | 27 085 466 | 23 250 | 21 311 296 |
| Bologna | 10 | 1 521 | 1 367 | 19 406 | 7 293 422 | 20 615 | 6 772 351 | 15 197 | 11 029 749 |
| Ferrara | 7 | 131 | 108 | 2 046 | 527 656 | 1 705 | 497 620 | 995 | 527 619 |
| Forlì | 10 | 972 | 1 157 | 7 460 | 3 253 715 | 9 943 | 3 719 365 | 7 844 | 4 403 460 |
| Modena | 4 | 665 | 532 | 7 205 | 6 820 392 | 9 652 | 6 607 403 | 5 380 | 4 579 903 |
| Parma | 5 | 270 | 219 | 1 980 | 1 519 642 | 2 132 | 1 281 794 | 1 788 | 1 438 060 |
| Piacenza | 6 | 630 | 508 | 4 867 | 2 674 915 | 6 145 | 2 509 071 | 3 497 | 2 845 686 |
| Ravenna | 5 | 654 | 488 | 4 741 | 2 728 857 | 4 996 | 2 918 436 | 7 904 | 4 918 278 |
| Reggio nell'Emilia | 11 | 722 | 738 | 5 222 | 4 000 599 | 6 354 | 3 890 406 | 3 714 | 2 212 996 |
| *Emilia* | 58 | 5 565 | 5 117 | 52 927 | 28 819 198 | 61 542 | 28 196 446 | 46 319 | 31 955 751 |
| Arezzo | 5 | 144 | 83 | 853 | 237 776 | 663 | 222 779 | 712 | 371 681 |
| Firenze | 16 | 625 | 322 | 3 984 | 1 213 432 | 3 068 | 1 078 582 | 2 825 | 1 586 873 |
| Livorno | 2 | 104 | 70 | 815 | 792 940 | 751 | 823 897 | 273 | 239 293 |
| Lucca | 4 | 82 | 86 | 501 | 128 966 | 379 | 148 744 | 273 | 155 957 |
| Massa e Carrara | 2 | 33 | 23 | 416 | 181 799 | 254 | 168 207 | 316 | 268 901 |
| Pisa | 9 | 535 | 559 | 3 107 | 946 321 | 2 483 | 949 472 | 1 802 | 790 613 |
| Siena | 4 | 63 | 49 | 517 | 428 555 | 498 | 444 058 | 399 | 476 220 |
| *Toscana* | 42 | 1 586 | 1 192 | 10 193 | 3 929 789 | 8 096 | 3 835 739 | 6 600 | 3 889 538 |

*NB.* Dalla *Statistica delle casse di risparmio.* Alcune delle società comprese nella colonna 1ª del prospetto non hanno inviato le notizie.

(1) È omessa l'indicazione della provincia di Grosseto nella quale non funzionarono nel 1891 casse di risparmio di Società cooperative, ecc. (2) Compresi gli interessi maturati.

## DEPOSITI A RISPARMIO NELL'ANNO 1891.

**B. — Società cooperative di credito e banche popolari e società ordinarie di credito.**

*Continua la* Tav. XVII.

| Provincie | Numero delle società al 31 dicembre | Movimento nell'anno | | | | | | Situazione al 31 dicembre | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Libretti | | Versamenti (1) | | Rimborsi | | Libretti in corso | Credito dei depositanti (1) |
| | | aperti | chiusi | Numero | Ammontare Lire | Numero | Ammontare Lire | | Lire |
| Ancona | 8 | 484 | 171 | 5 552 | 824 806 | 2 351 | 643 686 | 1 945 | 879 654 |
| Ascoli Piceno | 12 | 1 181 | 614 | 7 347 | 1 991 467 | 4 712 | 1 504 092 | 6 229 | 3 373 835 |
| Macerata | 10 | 864 | 393 | 4 677 | 1 341 710 | 4 368 | 1 175 417 | 4 778 | 2 186 910 |
| Pesaro e Urbino | 14 | 475 | 221 | 4 037 | 1 582 319 | 2 959 | 1 806 454 | 2 315 | 1 005 819 |
| *Marche* | 44 | 3 004 | 1 399 | 21 613 | 5 740 302 | 14 390 | 5 129 649 | 15 267 | 7 446 218 |
| Perugia – *Umbria* | 15 | 2 568 | 1 586 | 26 113 | 3 516 651 | 16 550 | 3 411 776 | 17 175 | 4 731 754 |
| *Roma* | 13 | 817 | 702 | 21 368 | 640 062 | 3 053 | 710 797 | 3 717 | 719 173 |
| Aquila degli Abruzzi | 6 | 847 | 922 | 3 339 | 2 258 851 | 2 918 | 2 208 146 | 1 710 | 1 687 429 |
| Campobasso | 9 | 183 | 98 | 1 395 | 421 381 | 981 | 387 304 | 955 | 243 149 |
| Chieti | 24 | 316 | 161 | 2 986 | 1 461 291 | 2 638 | 1 397 046 | 2 012 | 585 758 |
| Teramo | 7 | 123 | 84 | 941 | 292 130 | 752 | 247 578 | 907 | 499 327 |
| *Abruzzi e Molise* | 46 | 1 469 | 1 265 | 8 661 | 4 433 653 | 7 289 | 4 240 074 | 5 584 | 3 015 663 |
| Avellino | 12 | 1 485 | 879 | 6 411 | 1 614 129 | 4 670 | 1 527 073 | 4 250 | 1 169 871 |
| Benevento | 7 | 209 | 102 | 1 514 | 330 408 | 933 | 312 746 | 677 | 207 825 |
| Caserta | 26 | 2 353 | 2 110 | 19 893 | 3 739 893 | 14 707 | 3 677 461 | 8 375 | 2 159 174 |
| Napoli | 42 | 15 594 | 13 665 | 154 583 | 67 062 027 | 160 987 | 68 541 893 | 101 753 | 67 489 590 |
| Salerno | 16 | 461 | 534 | 14 556 | 2 742 241 | 5 340 | 3 041 156 | 3 729 | 2 057 285 |
| *Campania* | 103 | 20 102 | 17 290 | 196 957 | 75 488 698 | 186 637 | 77 100 329 | 118 784 | 73 083 745 |
| Bari delle Puglie | 26 | 889 | 1 094 | 6 910 | 4 172 888 | 6 916 | 3 586 025 | 7 970 | 3 495 860 |
| Foggia | 30 | 1 428 | 847 | 33 662 | 6 484 164 | 32 998 | 5 916 861 | 11 553 | 5 313 754 |
| Lecce | 11 | 407 | 335 | 5 382 | 1 663 889 | 3 578 | 1 430 507 | 2 262 | 2 761 848 |
| *Puglie* | 67 | 2 724 | 2 276 | 45 954 | 12 320 941 | 43 492 | 10 933 393 | 21 785 | 11 571 462 |
| Potenza – *Basilicata* | 35 | 689 | 526 | 3 748 | 1 403 113 | 3 928 | 1 364 429 | 2 931 | 1 554 155 |
| Catanzaro | 5 | 46 | 43 | 579 | 504 375 | 676 | 492 641 | 460 | 379 554 |
| Cosenza | 4 | 334 | 298 | 765 | 392 369 | 882 | 377 020 | 663 | 437 665 |
| Reggio di Calabria | 8 | 268 | 118 | 1 804 | 1 551 952 | 3 092 | 1 477 983 | 1 308 | 1 504 859 |
| *Calabrie* | 17 | 648 | 459 | 3 148 | 2 448 696 | 4 650 | 2 347 644 | 2 431 | 2 322 078 |
| Caltanissetta | 6 | 51 | 65 | 351 | 109 520 | 379 | 94 093 | 205 | 87 056 |
| Catania | 14 | 616 | 681 | 4 622 | 3 942 658 | 4 900 | 3 748 623 | 1 019 | 1 605 468 |
| Girgenti | 8 | 256 | 154 | 1 278 | 867 348 | 1 371 | 683 117 | 614 | 628 704 |
| Messina | 5 | 154 | 206 | 659 | 412 917 | 1 123 | 476 850 | 797 | 318 163 |
| Palermo | 12 | 264 | 164 | 2 218 | 1 095 194 | 1 869 | 1 073 178 | 1 093 | 1 306 528 |
| Siracusa | 10 | 903 | 732 | 2 605 | 1 691 628 | 2 127 | 1 581 553 | 1 649 | 1 699 183 |
| Trapani | 13 | 697 | 1 053 | 10 852 | 2 901 188 | 11 033 | 2 937 074 | 4 112 | 2 235 607 |
| *Sicilia* | 68 | 2 941 | 3 055 | 22 585 | 11 020 453 | 22 802 | 10 594 488 | 9 489 | 7 880 709 |
| Cagliari | 2 | 59 | 7 | 244 | 208 756 | 448 | 121 453 | 116 | 157 711 |
| Sassari | 1 | 39 | 63 | 401 | 17 806 | 105 | 17 116 | 161 | 6 792 |
| *Sardegna* | 3 | 98 | 70 | 645 | 226 562 | 553 | 138 569 | 277 | 164 503 |
| REGNO | **737** | **70 898** | **56 688** | **670 834** | **336 512 345** | **663 799** | **333 254 126** | **425 147** | **308 806 017** |

(1) Compresi gli interessi maturati.

# DEPOSITI A RISPARMIO NELL'ANNO 1891.

## *C.* — **Casse postali di risparmio**

*Continua la* Tav. XVII.

| *Provincie* | *Numero degli uffici autorizzati* | *Movimento nell'anno* | | | | | | *Situazione al 31 dicembre* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Libretti* | | *Versamenti* (1) | | *Rimborsi* | | *Libretti in corso* | *Credito dei depositanti* (2) Lire |
| | | *aperti* | *chiusi* | *Numero* | *Ammontare* Lire | *Numero* | *Ammontare* Lire | | |
| Alessandria . . . . . | 158 | 10 048 | 4 453 | 54 188 | 8 203 379 | 42 199 | 7 033 440 | 62 329 | 13 172 231 |
| Cuneo . . . . . . . | 132 | 7 679 | 4 185 | 45 423 | 6 901 099 | 35 412 | 6 139 494 | 49 007 | 10 370 955 |
| Novara . . . . . . . | 168 | 10 422 | 4 549 | 66 250 | 8 947 346 | 49 241 | 8 981 681 | 87 216 | 19 367 300 |
| Torino . . . . . . . | 203 | 17 681 | 5 325 | 107 720 | 14 113 032 | 83 076 | 13 360 786 | 122 342 | 23 109 840 |
| *Piemonte* . . . . | 661 | 45 830 | 18 512 | 273 581 | 38 164 856 | 209 928 | 35 515 401 | 320 894 | 66 020 326 |
| Genova . . . . . . . | 121 | 17 021 | 6 535 | 96 600 | 16 852 407 | 86 015 | 16 702 642 | 143 954 | 37 930 359 |
| Porto Maurizio. . . . | 26 | 3 073 | 567 | 16 860 | 3 157 767 | 14 459 | 2 818 584 | 25 212 | 6 997 007 |
| *Liguria*. . . . . | 147 | 20 094 | 7 102 | 113 460 | 20 010 174 | 100 474 | 19 521 226 | 169 166 | 44 927 366 |
| Bergamo . . . . . . | 75 | 3 182 | 2 024 | 24 637 | 1 601 370 | 14 790 | 1 649 610 | 22 590 | 2 744 565 |
| Brescia . . . . . . . | 95 | 5 140 | 4 465 | 46 191 | 3 680 964 | 31 703 | 3 876 510 | 45 557 | 5 863 541 |
| Como. . . . . . . . | 135 | 5 860 | 4 380 | 40 348 | 4 150 830 | 29 163 | 4 221 032 | 55 418 | 10 174 646 |
| Cremona . . . . . . | 38 | 1 930 | 1 316 | 18 688 | 840 918 | 8 273 | 781 142 | 14 563 | 1 257 806 |
| Mantova . . . . . . | 54 | 2 889 | 1 737 | 32 251 | 1 624 971 | 16 009 | 1 725 874 | 23 454 | 2 472 672 |
| Milano . . . . . . . | 127 | 9 841 | 5 148 | 76 858 | 4 551 186 | 43 072 | 4 829 393 | 70 831 | 7 664 037 |
| Pavia. . . . . . . . | 78 | 5 955 | 2 135 | 37 568 | 3 638 400 | 22 008 | 3 389 376 | 38 409 | 8 529 888 |
| Sondrio. . . . . . . | 27 | 637 | 349 | 5 095 | 574 954 | 3 943 | 582 839 | 6 645 | 1 022 849 |
| *Lombardia* . . . | 629 | 35 434 | 21 554 | 281 636 | 20 663 593 | 168 961 | 21 055 776 | 277 467 | 39 730 004 |
| Belluno. . . . . . . | 48 | 2 320 | 987 | 13 277 | 1 325 752 | 8 453 | 1 100 844 | 12 673 | 2 288 503 |
| Padova . . . . . . . | 69 | 4 106 | 1 906 | 40 132 | 1 314 892 | 15 829 | 1 279 078 | 23 016 | 1 919 746 |
| Rovigo . . . . . . . | 32 | 1 880 | 949 | 20 484 | 654 114 | 7 770 | 683 420 | 11 314 | 1 088 540 |
| Treviso. . . . . . . | 56 | 2 435 | 916 | 19 761 | 1 111 376 | 10 472 | 1 072 141 | 19 542 | 1 732 591 |
| Udine . . . . . . . | 94 | 3 741 | 1 350 | 23 895 | 1 973 407 | 14 931 | 1 958 209 | 26 300 | 3 212 961 |
| Venezia. . . . . . . | 37 | 4 899 | 1 860 | 41 807 | 2 250 480 | 18 575 | 2 327 907 | 32 205 | 4 575 557 |
| Verona . . . . . . . | 64 | 4 876 | 2 960 | 36 831 | 1 197 174 | 16 740 | 1 285 847 | 26 818 | 1 766 785 |
| Vicenza. . . . . . . | 57 | 2 808 | 1 541 | 26 182 | 1 004 069 | 13 028 | 965 125 | 20 421 | 1 543 741 |
| *Veneto* . . . . . | 457 | 27 065 | 12 469 | 222 369 | 10 831 264 | 105 798 | 10 672 571 | 172 289 | 18 128 424 |
| Bologna. . . . . . . | 32 | 3 482 | 1 181 | 25 654 | 1 406 403 | 14 614 | 1 432 150 | 23 557 | 1 895 756 |
| Ferrara. . . . . . . | 26 | 1 640 | 932 | 17 564 | 695 516 | 7 055 | 651 740 | 10 908 | 1 018 105 |
| Forlì . . . . . . . . | 28 | 1 934 | 1 007 | 13 023 | 408 280 | 6 226 | 416 078 | 10 414 | 530 744 |
| Modena. . . . . . . | 26 | 1 765 | 607 | 13 024 | 848 946 | 7 376 | 876 321 | 14 800 | 1 347 681 |
| Parma . . . . . . . | 45 | 2 541 | 1 615 | 20 395 | 1 051 903 | 8 614 | 900 191 | 16 299 | 1 379 073 |
| Piacenza . . . . . . | 28 | 1 678 | 563 | 10 202 | 623 383 | 5 184 | 551 296 | 8 682 | 957 118 |
| Ravenna . . . . . . | 21 | 2 768 | 1 325 | 19 940 | 730 980 | 7 613 | 620 044 | 14 371 | 886 756 |
| Reggio nell'Emilia . . | 27 | 1 565 | 651 | 8 863 | 482 171 | 4 815 | 472 615 | 6 911 | 643 745 |
| *Emilia* . . . . . | 233 | 17 373 | 7 881 | 128 665 | 6 247 582 | 61 497 | 5 920 435 | 105 942 | 8 658 978 |
| Arezzo . . . . . . . | 36 | 2 944 | 1 460 | 21 888 | 1 487 776 | 12 259 | 1 332 979 | 19 991 | 2 452 904 |
| Firenze . . . . . . . | 88 | 11 184 | 5 606 | 75 863 | 6 189 012 | 47 379 | 6 094 974 | 91 716 | 11 799 983 |
| Grosseto . . . . . . | 31 | 1 827 | 1 136 | 13 501 | 814 893 | 7 024 | 786 857 | 12 839 | 1 435 684 |
| Livorno. . . . . . . | 16 | 3 078 | 1 023 | 20 315 | 2 537 670 | 14 618 | 2 440 789 | 32 377 | 4 347 752 |
| Lucca . . . . . . . | 30 | 3 972 | 2 646 | 25 137 | 2 580 943 | 18 428 | 2 584 282 | 26 267 | 4 418 509 |
| Massa e Carrara . . . | 23 | 2 062 | 609 | 11 612 | 1 026 287 | 9 057 | 1 131 043 | 14 746 | 1 873 831 |
| Pisa . . . . . . . . | 51 | 3 604 | 1 652 | 25 763 | 1 948 734 | 16 616 | 1 896 196 | 28 452 | 3 573 070 |
| Siena. . . . . . . . | 33 | 2 754 | 1 094 | 27 521 | 1 620 451 | 14 059 | 1 630 293 | 24 352 | 2 409 077 |
| *Toscana* . . . . | 308 | 31 425 | 15 226 | 221 600 | 18 205 766 | 139 440 | 17 897 413 | 250 740 | 32 310 810 |

*NB.* Dalla *Relazione statistica intorno ai servizi postale e telegrafico ed al servizio delle casse postali di risparmio.*

(1) Non compresi gli interessi maturati, i quali sono soltanto compresi nel credito dei depositanti alla fine dell'anno (vedasi l'ultima colonna). (2) Compresi gli interessi maturati.

# DEPOSITI A RISPARMIO NELL'ANNO 1891.

## C. — Casse postali di risparmio.

*Continua la* Tav. XVII.

| *Provincie* | *Numero degli uffici autorizzati* | *Movimento nell' anno* | | | | | | *Situazione al 31 dicembre* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Libretti* | | *Versamenti* (2) | | *Rimborsi* | | *Libretti in corso* | *Credito dei depositanti* (3) Lire |
| | | *aperti* | *chiusi* | *Numero* | *Ammontare* Lire | *Numero* | *Ammontare* Lire | | |
| Ancona . . . . . . . | 41 | 2 844 | 1 417 | 23 501 | 1 661 082 | 14 981 | 1 666 997 | 22 496 | 2 391 123 |
| Ascoli Piceno . . . . | 50 | 1 396 | 789 | 9 027 | 666 605 | 6 272 | 653 890 | 8 918 | 762 076 |
| Macerata . . . . . . | 43 | 1 278 | 611 | 8 006 | 403 757 | 5 382 | 468 994 | 9 200 | 469 831 |
| Pesaro e Urbino . . . | 40 | 1 398 | 789 | 12 917 | 522 246 | 6 274 | 557 271 | 9 592 | 490 845 |
| *Marche* . . . . | 174 | 6 916 | 3 606 | 53 451 | 3 253 690 | 32 909 | 3 347 152 | 50 206 | 4 113 875 |
| Perugia-*Umbria* . . . | 97 | 4 623 | 1 816 | 35 234 | 1 629 830 | 20 432 | 1 656 040 | 38 953 | 2 082 453 |
| *Roma* . . . . . | (1) 165 | 19 074 | 5 340 | 121 484 | 14 022 880 | 107 579 | 13 478 284 | 169 657 | 20 766 038 |
| Aquila degli Abruzzi . | 78 | 2 461 | 1 261 | 14 415 | 1 150 123 | 8 854 | 1 101 230 | 13 395 | 1 277 067 |
| Campobasso . . . . . | 88 | 3 727 | 2 172 | 20 910 | 3 040 816 | 14 903 | 2 772 737 | 20 093 | 3 366 032 |
| Chieti. . . . . . . . | 57 | 2 606 | 1 791 | 17 046 | 1 559 924 | 11 139 | 1 537 065 | 15 806 | 1 800 573 |
| Teramo . . . . . . . | 51 | 1 669 | 601 | 11 537 | 683 495 | 6 833 | 762 197 | 11 501 | 809 963 |
| *Abruzzi e Molise*. | 274 | 10 463 | 5 825 | 63 908 | 6 434 358 | 41 729 | 6 173 229 | 60 795 | 7 253 635 |
| Avellino . . . . . . | 75 | 3 177 | 2 046 | 23 854 | 2 169 105 | 15 898 | 2 214 638 | 19 502 | 2 094 392 |
| Benevento. . . . . . | 46 | 2 046 | 1 141 | 15 687 | 1 031 890 | 8 336 | 991 190 | 9 749 | 1 108 553 |
| Caserta . . . . . . . | 100 | 8 593 | 4 278 | 59 683 | 4 752 188 | 37 242 | 4 715 542 | 55 582 | 5 379 074 |
| Napoli . . . . . . . | 78 | 14 843 | 4 581 | 112 925 | 8 252 517 | 74 387 | 8 915 505 | 120 306 | 12 811 139 |
| Salerno . . . . . . . | 116 | 7 448 | 2 611 | 49 720 | 4 573 442 | 29 683 | 4 406 731 | 44 673 | 5 816 771 |
| *Campania* . . . | 415 | 36 107 | 14 657 | 261 869 | 20 779 142 | 165 546 | 21 243 606 | 249 812 | 27 209 929 |
| Bari delle Puglie. . . | 52 | 5 719 | 2 488 | 30 518 | 4 166 606 | 20 692 | 3 545 198 | 28 858 | 4 074 445 |
| Foggia . . . . . . . | 51 | 3 260 | 1 729 | 20 589 | 1 299 555 | 12 240 | 1 147 984 | 18 742 | 1 685 319 |
| Lecce. . . . . . . . | 77 | 5 078 | 1 817 | 30 288 | 2 537 325 | 15 838 | 1 904 322 | 23 607 | 3 279 038 |
| *Puglie* . . . . . | 180 | 14 057 | 6 034 | 81 395 | 8 003 486 | 48 770 | 6 597 504 | 71 207 | 9 038 802 |
| Potenza – *Basilicata* . | 120 | 5 358 | 1 797 | 29 457 | 4 392 815 | 20 929 | 4 236 257 | 29 411 | 4 669 116 |
| Catanzaro . . . . . . | 86 | 4 669 | 1 421 | 23 468 | 3 098 599 | 15 382 | 2 529 411 | 25 482 | 3 433 642 |
| Cosenza. . . . . . . | 95 | 4 495 | 1 861 | 19 400 | 3 261 695 | 14 859 | 2 963 180 | 19 849 | 3 700 054 |
| Reggio di Calabria . . | 56 | 2 841 | 666 | 16 310 | 1 579 614 | 11 972 | 1 507 164 | 20 451 | 2 164 788 |
| *Calabrie* . . . . | 237 | 12 005 | 3 948 | 59 178 | 7 939 908 | 42 213 | 6 999 755 | 65 782 | 9 298 484 |
| Caltanissetta. . . . . | 28 | 3 450 | 2 133 | 20 293 | 2 112 842 | 14 987 | 1 807 451 | 17 865 | 2 654 489 |
| Catania . . . . . . . | 55 | 7 071 | 3 490 | 36 298 | 5 835 042 | 30 020 | 5 120 484 | 40 596 | 6 728 089 |
| Girgenti. . . . . . . | 39 | 3 360 | 2 201 | 25 710 | 2 895 328 | 18 880 | 2 362 255 | 22 767 | 3 463 967 |
| Messina. . . . . . . | 76 | 4 833 | 1 469 | 26 432 | 3 941 935 | 21 630 | 3 751 540 | 32 876 | 6 288 041 |
| Palermo . . . . . . | 81 | 7 597 | 3 143 | 46 823 | 4 827 347 | 33 786 | 4 368 388 | 72 419 | 5 758 691 |
| Siracusa . . . . . . | 32 | 5 443 | 1 556 | 28 551 | 3 582 876 | 18 848 | 2 992 845 | 24 399 | 3 761 830 |
| Trapani. . . . . . . | 21 | 3 457 | 899 | 21 135 | 2 025 540 | 12 927 | 1 835 439 | 21 896 | 2 787 476 |
| *Sicilia* . . . . . | 332 | 35 211 | 14 891 | 205 242 | 25 220 910 | 151 078 | 22 238 402 | 232 818 | 31 442 583 |
| Cagliari. . . . . . . | 92 | 3 888 | 1 357 | 23 730 | 3 063 800 | 15 625 | 2 499 539 | 24 982 | 4 452 804 |
| Sassari . . . . . . . | 56 | 2 644 | 388 | 14 494 | 1 759 218 | 10 390 | 1 608 923 | 14 221 | 2 488 437 |
| *Sardegna* . . . . | 148 | 6 532 | 2 245 | 38 224 | 4 823 018 | 26 015 | 4 108 462 | 39 203 | 6 941 241 |
| Regno . . . | **4 577** | **327 567** | **142 903** | **2 190 753** | **210 623 272** | **1 443 298** | **200 661 513** | **2 304 342** | **332 592 064** |
| Alessandria d'Egitto e Tunisi . . . . . | 2 | 507 | 86 | 1 930 | 206 742 | 884 | 180 924 | 1 674 | 429 278 |
| Colonia Eritrea . . . | 4 | 1 119 | 227 | 3 132 | 584 601 | 1 722 | 337 243 | 5 679 | 634 036 |
| Casse Navali . . . . | 11 | 70 | 13 | 280 | 14 847 | 80 | 6 846 | 628 | 28 600 |
| *Totale* . . . | 17 | 1 696 | 326 | 5 342 | 806 190 | 2 686 | 525 013 | 7 981 | 1 091 914 |
| Totale generale. | **4 594** | **329 263** | **143 229** | **2 196 095** | **211 429 462** | **1 445 984** | **201 186 526** | **2 312 323** | **333 683 978** |

(1) Compresa la cassa centrale. (2) Non compresi gli interessi maturati i quali sono soltanto compresi nel credito dei depositanti alla fine dell'anno (vedasi l'ultima colonna). (3) Compresi gli interessi maturati.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

### CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

Tav. XVIII.

*Valore delle* **monete decimali coniate** *o* **riconiate** *dal 1871 in poi* (1)

| Anni | Totale generale | Monete d'oro | Monete d'argento | | | Monete di bronzo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Totale | a $\frac{900}{1000}$ | a $\frac{835}{1000}$ | |
| | Lire | Lire | Lire | Lire | Lire | Lire |
| | **Coniazioni nette**, *cioè non comprese le* **riconiazioni.** | | | | | |
| 1871 | 35 586 855 | 470 160 | 35 116 695 | 35 116 695 | ... | ... |
| 1872 | 35 678 020 | 66 100 | 35 611 920 | 35 611 920 | ... | ... |
| 1873 | 62 678 075 | 20 404 140 | 42 273 935 | 42 273 935 | ... | ... |
| 1874 | 65 919 420 | 5 919 420 | 60 000 000 | 60 000 000 | ... | ... |
| 1875 | 52 244 440 | 2 244 440 | 50 000 000 | 50 000 000 | ... | ... |
| 1876 | 38 154 560 | 2 154 560 | 36 000 000 | 36 000 000 | ... | ... |
| 1877 | 22 947 960 | 4 947 960 | 18 000 000 | 18 000 000 | ... | ... |
| 1878 | 15 345 280 | 6 345 280 | 9 000 000 | 9 000 000 | ... | ... |
| 1879 | 22 929 320 | 2 929 320 | 20 000 000 | 20 000 000 | ... | ... |
| 1880 | 2 590 660 | 2 590 660 | ... | ... | ... | ... |
| 1881 | 25 142 148 | 16 860 560 | 8 281 588 | ... | 8 281 588 | ... |
| 1882 | 145 241 452 | (2) 139 523 040 | 5 718 412 | ... | 5 718 412 | ... |
| 1883 | 4 067 500 | 4 067 500 | ... | .. | ... | ... |
| 1884 | 322 100 | 322 100 | ... | ... | ... | ... |
| 1885 | 3 294 680 | 3 294 680 | ... | ... | ... | ... |
| 1886 | 2 275 512 | 1 180 160 | 1 095 352 | ... | 1 095 352 | ... |
| 1887 | 31 304 648 | ... | 31 304 648 | ... | 31 304 648 | ... |
| 1888 | 2 433 950 | 2 433 950 | ... | ... | ... | ... |
| 1889 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1890 | 1 364 400 | 1 364 400 | ... | ... | ... | ... |
| 1891 | 653 220 | 653 220 | ... | ... | ... | ... |
| 1892 | 674 120 | 674 120 | ... | ... | ... | ... |
| | **Riconiazioni.** | | | | | |
| 1883 | 7 040 988 | ... | 7 005 420 | ... | 7 005 420 | 35 568 |
| 1884 | 11 009 012 | ... | 10 994 580 | ... | 10 994 580 | 14 432 |
| 1885 | 747 546 | ... | 697 546 | ... | 697 546 | 50 000 |
| 1886 | 9 402 454 | ... | 9 302 454 | ... | 9 302 454 | 100 000 |
| 1888 | 100 000 | ... | ... | ... | ... | 100 000 |
| 1889 | 361 960.50 | ... | 311 960.50 | ... | 311 960.50 | 50 000 |
| 1890 | 5 655 | ... | 5 655 | ... | 5 655 | ... |
| 1891 | 76 761.16 | ... | . . | ... | ... | 76 761.16 |
| 1892 | 210 457.40 | ... | 150 756.50 | ... | 150 756.50 | 59 700.90 |

(1) Notizie comunicate dalla Direzione generale del tesoro. Furono inoltre coniate delle monete coloniali per il valore di lire 2,941,743 nel 1890 e di lire 3.938,252 nel 1891 (R. decreto 10 agosto 1890. n. 7049). Riguardo alle monete coloniali, vedasi il capitolo *Possessi e protettorati in Africa.* Dal 1° luglio 1892 la zecca di Milano è stata chiusa e funziona così la sola zecca di Roma.

(2) Le forti coniazioni del triennio 1881-83 sono da attribuirsi alle disposizioni della legge 7 aprile 1881, n. 133 (serie 3ª) per l'abolizione del corso forzato. È noto che l'articolo 10 di quella legge autorizzava il Governo del Re a procurarsi col mezzo di prestiti e altre operazioni di credito, esclusa l'emissione di titoli speciali, la somma di lire 644 milioni, di cui almeno 400 in oro, per estinguere 600 milioni di carta inconvertibile, e per rimborsare alla Banca nazionale nel Regno il mutuo di lire 44,334,975 in oro, secondo la convenzione del 1° giugno 1875. I risultamenti sommari delle operazioni del prestito dei 644 milioni furono indicati nell'*Introduzione* dell'*Annuario statistico italiano per l'anno* 1884, pag. 112-*b*.

# COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

*Continua la* Tav. XVIII.

## Circolazione cartacea

| Data | Biglietti a debito dello Stato<br>Lire | Biglietti dei sei istituti di emissione (1)<br>Lire | Data | Biglietti a debito dello Stato<br>Lire | Biglietti dei sei istituti di emissione (1)<br>Lire |
|---|---|---|---|---|---|
| | *Mutui della Banca Nazionale* | | | *Direttamente* | |
| 31 dicembre 1871 | 629 000 000 | 577 573 623 | 31 dicembre 1881 | 940 000 000 | 735 579 197 |
| 1872 | 740 000 000 | 623 382 254 | 1882 | 940 000 000 | 732 373 667 |
| 1873 | 790 000 000 | 664 329 910 | 1883 | 718 033 101 | 793 915 066 |
| | | | 1884 | 610 845 610 | 899 096 975 |
| | *Consorzio* | | 1885 | 493 231 991 | 948 451 677 |
| 1874 | 880 000 000 | 633 229 800 | 1886 | 446 665 535 | 1 031 869 712 |
| 1875 | 940 000 000 | 621 237 832 | 1887 | 395 185 258 | 1 075 743 152 |
| 1876 | 940 000 000 | 646 029 437 | 1888 | 346 337 860 | 1 074 877 087 |
| 1877 | 940 000 000 | 628 560 592 | 1889 | 344 184 567 | 1 114 123 935 |
| 1878 | 940 000 000 | 672 283 318 | 1890 | 342 809 234 | 1 126 440 443 |
| 1879 | 940 000 000 | 732 443 334 | 1891 | 341 949 237 | 1 121 601 079 |
| 1880 | 940 000 000 | 748 968 280 | 1892 | (2) 341 413 533 | (1) 1 138 385 175 |

(1) Cioè: Banca nazionale nel Regno d'Italia, Banca nazionale toscana, Banca toscana di credito per le industrie e il commercio d'Italia, Banca romana, Banco di Napoli e Banco di Sicilia.

Queste cifre sono quelle che risultano dalle situazioni presentate dai singoli istituti al Ministero di agricoltura, industria e commercio.

È noto che in seguito alla ispezione straordinaria agli istituti di emissione, fatta in esecuzione del decreto regio del 30 dicembre 1892 (vedasi la relazione del Presidente della Commissione) fu riscontrata una eccedenza di circolazione di circa 65,000,000 presso la Banca romana (ora in liquidazione) dissimulata nelle sue situazioni decadarie. Per il 31 dicembre 1892 figura l'intero ammontare della circolazione dei biglietti, secondo le correzioni introdotte in seguito alla ispezione suddetta, mentre per gli anni anteriori le cifre sono quelle stesse fornite dalle direzioni degli istituti.

(2) La somma di 341,413,533 lire di biglietti *a debito dello Stato* in circolazione al 31 dicembre 1892 comprende 8,461,218 lire di biglietti *ex consorziali* non ancora ritirati.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

### CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

*Continua la* TAV. XVIII.

| Anni | Corso del consolidato 5 % compresi i frutti (1) | | | Aggio su 100 lire in oro (2) | | | Corso del cambio *in danaro* (3) su Parigi | | | Corso del cambio *in danaro* (3) su Londra | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Massimo | Medio | Minimo | Massimo | Medio | Minimo | Massimo | Medio | Minimo | Massimo | Medio | Minimo |
| 1871 | 76.00 | 62 83 | 56.20 | 8.20 | 5.35 | 3.80 | 106.57 | 104.44 | 102.31 | 27.46 | 26.92 | 26.38 |
| 1872 | 75.67 | 73.82 | 70.25 | 11.75 | 8.57 | 6.70 | 111.37 | 108.09 | 104.81 | 28.52 | 27.70 | 26.87 |
| 1873 | 74.30 | 70.75 | 65.80 | 17.65 | 13.05 | 11.10 | 115.55 | 112.44 | 109.60 | 29.96 | 28.62 | 27.89 |
| 1874 | 74.00 | 70.77 | 67.17 | 16.85 | 12.22 | 9.50 | 115.70 | 110.95 | 108.55 | 29.32 | 28.00 | 27.40 |
| 1875 | 77.35 | 75.12 | 71.00 | 10.80 | 8.36 | 6.40 | 109.40 | 106.96 | 105 15 | 27.52 | 27.01 | 26.50 |
| 1876 | 78.30 | 75.49 | 72 60 | 9.65 | 8.45 | 7.25 | 108.85 | 107.52 | 106.40 | 27.46 | 27.17 | 26.85 |
| 1877 | 78.20 | 75.03 | 69.30 | 13.75 | 9.68 | 7.65 | 113.00 | 108 96 | 107.00 | 28.35 | 27.24 | 26.97 |
| 1878 | 82.15 | 78.79 | 75.45 | 11.00 | 9.50 | 7.90 | 110.70 | 108.75 | 107.05 | 27.73 | 27.32 | 27.16 |
| 1879 | 89.75 | 85.60 | 79.90 | 14.80 | 11.20 | 9.00 | 114.22 | 110.17 | 107.67 | 28.80 | 27.88 | 27.24 |
| 1880 | 95 17 | 90.58 | 86.60 | 13.05 | 9.49 | 2.15 | 111.97 | 108.34 | 100.60 | 28.20 | 27 39 | 25.49 |
| 1881 | 92.55 | 89.58 | 86.32 | 3.10 | 1.88 | 0.35 | 101.55 | 100.28 | 98.72 | 25.75 | 25.40 | 25.05 |
| 1882 | 90.90 | 88.59 | 86.70 | 5.90 | 2.65 | 0.80 | 104.22 | 101.26 | 99.32 | 26.29 | 25.55 | 25.09 |
| 1883 | 91.05 | 88.32 | 84.05 | *1.65* | *0.93* | *0.25* | 101.25 | 99.15 | 98.75 | 25.22 | 25.03 | 24.94 |
| 1884 | 99 67 | 95.29 | 89.47 | .. | .. | .. | 100.40 | 100.00 | 99.77 | 25.41 | 25.23 | 25.12 |
| 1885 | 98.37 | 96.38 | 91.10 | .. | .. | .. | 101.00 | 100.38 | 100.14 | 25.63 | 25.38 | 25.25 |
| 1886 | 102.87 | 99.63 | 96 21 | .. | .. | .. | 100.45 | 100.19 | 99.84 | 25.51 | 25.31 | 25.18 |
| 1887 | 100.75 | 98.51 | 92.82 | .. | .. | .. | 101.76 | 100.82 | 100.40 | 25.88 | 25.54 | 25.33 |
| 1888 | 99.54 | 97.27 | 94.03 | .. | .. | .. | 102.21 | 100.98 | 100.10 | 25.83 | 25.57 | 25.32 |
| 1889 | 98.37 | 95.86 | 93.52 | .. | .. | .. | 102.26 | 100.67 | 100.09 | 25.85 | 25.42 | 25.22 |
| 1890 | 98.45 | 95.56 | 93.81 | .. | .. | .. | 102.10 | 101.15 | 100.55 | 25.79 | 25.54 | 25.32 |
| 1891 | 96.28 | 93.38 | 89.96 | .. | .. | .. | 103.85 | 101.55 | 100.67 | 26.11 | 25.65 | 25.40 |
| 1892 | 97.42 | 94.49 | 91.50 | .. | .. | .. | 105.05 | 103.55 | 102 30 | 26.50 | 26.06 | 25.77 |

(1) Secondo i prezzi (a contanti) fatti alla Borsa di Roma; il corso medio annuale è stato calcolato sulle quote giornaliere. Le notizie per gli anni 1871-90 sono state tolte dall'*Annuario dei Ministeri delle finanze e del tesoro* (*Parte statistica*); quelle per gli anni posteriori al 1890 sono state comunicate dalla R. Camera di commercio ed arti di Roma.

(2) Le cifre sono quelle dell'aggio dell'oro alla Borsa di Firenze fino a tutto luglio 1872 e quindi alla Borsa di Roma, fino all'11 aprile 1883; le cifre iscritte per il 1883 si riferiscono adunque ai soli quattro primi mesi. L'aggio medio annuale è stato calcolato sulle quote giornaliere. Le notizie per l'anno 1883 sono state tolte dalla *Gazzetta ufficiale del Regno;* quelle per gli anni precedenti dall'*Annuario dei Ministeri delle finanze e del tesoro* (*Parte statistica*).

(3) Secondo i prezzi fatti alla Borsa di Firenze a tutto il 1° semestre 1871 e quindi alla Borsa di Roma. Le cifre per gli anni 1871, 1872, 1891 e 1892 sono state comunicate dalla Direzione generale del tesoro; le cifre degli anni 1873-90 sono state ricavate dall'*Annuario dei Ministeri delle finanze e del tesoro* (*Parte statistica*). Per gli anni 1871-72 il corso medio rappresenta la media dei prezzi estremi; per gli anni posteriori al 1872 il corso medio è stabilito in base a tutte le quotazioni annue.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. XVIII.

| *Anni* | **Totale** *delle sei* **ban** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Capitale e massa di rispetto** *al 31 dicembre* | **Conti correnti ed altri debiti a vista e biglietti in circolazione** *al 31 dicembre* (2) | **Sconti e anticipazioni** | | | | **Sofferenze** *al 31 dicembre* |
| | | | **Situazione al 31 dicembre** | | **Ammontare delle operazioni fatte durante ciascun anno** | | |
| | | | Portafoglio | Anticipazioni (3) | Sconti | Anticipazioni (3) | |
| 1871 | 166 595 493 | 686 787 764 | 343 469 270 | 89 084 606 | 1 186 605 063 | 362 008 585 | 4 028 649 |
| 1872 | 298 654 325 | 752 297 299 | 398 883 746 | 111 039 021 | 1 567 412 507 | 402 192 539 | 4 145 131 |
| 1873 | 303 386 872 | 790 404 482 | 420 464 724 | 118 756 373 | 1 855 527 346 | 542 532 070 | 6 630 915 |
| 1874 | 311 426 119 | 761 499 364 | 386 832 544 | 83 388 677 | 1 806 767 055 | 363 037 933 | 7 598 038 |
| 1875 | 325 901 845 | 720 949 412 | 333 558 702 | 93 810 541 | 1 788 221 012 | 288 967 840 | 10 759 670 |
| 1876 | 330 389 998 | 759 199 236 | 324 570 981 | 96 751 057 | 1 558 715 717 | 242 542 898 | 16 159 950 |
| 1877 | 334 385 022 | 765 356 898 | 352 104 049 | 101 551 760 | 1 615 299 003 | 209 624 216 | 19 725 813 |
| 1878 | 340 879 510 | 815 821 351 | 380 035 263 | 97 626 596 | 1 536 785 445 | 194 002 049 | 20 589 536 |
| 1879 | 344 588 115 | 853 160 146 | 381 297 793 | 130 168 141 | 1 794 028 414 | 322 642 124 | 19 348 834 |
| 1880 | 348 554 516 | 911 840 526 | 423 469 365 | 147 419 390 | 1 973 532 141 | 428 526 961 | 17 109 165 |
| 1881 | 352 382 527 | 861 739 444 | 404 522 295 | 112 941 778 | 2 273 706 411 | 269 735 002 | 16 463 389 |
| 1882 | 357 689 454 | 872 127 099 | 427 515 415 | 96 056 011 | 2 387 701 192 | 211 348 133 | 17 355 485 |
| 1883 | 363 425 273 | 928 164 949 | 373 682 181 | 75 106 810 | 2 343 585 388 | 176 230 829 | 16 566 558 |
| 1884 | 368 398 630 | 1 043 681 594 | 453 414 955 | 72 631 676 | 2 355 548 987 | 192 733 114 | 15 412 013 |
| 1885 | 372 507 994 | 1 103 729 654 | 616 075 923 | 140 494 052 | 3 430 713 142 | 208 630 178 | 14 692 682 |
| 1886 | 377 239 344 | 1 213 610 415 | 673 724 450 | 129 656 420 | 4 239 702 433 | 198 321 165 | 16 818 946 |
| 1887 | 381 129 465 | 1 232 882 753 | 713 173 078 | 140 474 138 | 4 951 144 380 | 230 334 803 | 22 917 878 |
| 1888 | 386 414 165 | 1 228 425 513 | 673 887 561 | 123 027 151 | 4 550 126 170 | 186 148 255 | 31 502 143 |
| 1889 | 390 889 218 | 1 275 979 690 | 743 596 118 | 126 985 848 | 4 500 157 086 | 171 091 545 | 38 419 915 |
| 1890 | 391 422 766 | 1 281 714 831 | 670 649 540 | 123 120 036 | 4 170 923 688 | 173 373 957 | 41 191 494 |
| 1891 | 391 939 716 | 1 270 718 251 | 645 310 346 | 121 399 962 | 3 785 244 499 | 207 733 876 | 41 291 160 |
| 1892 | 392 621 188 | 1 311 193 185 | 598 872 100 | 110 507 205 | 3 462 912 059 | 177 613 247 | 46 246 992 |

(1) Cioè: Banca nazionale nel regno d'Italia, Banca nazionale toscana, Banca toscana di credito per le industrie ed il commercio d'Italia, Banca romana, Banco di Napoli e Banco di Sicilia.

(2) Le cifre della circolazione complessiva dei biglietti degli istituti di emissione sono date anche separatamente, di contro a quelle dei biglietti a debito dello Stato, nel prospetto a rag. 752 (vedasi la nota che accompagna quelle cifre).

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

**che di emissione** [1]

| Cassa e riserva | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Numerario in riserva | | | | | *Effetti in corso di esazione e biglietti di altri istituti di emissione* (e biglietti ex consorziali e biglietti di Stato a cominciare dal 1889) | *Bronzo eccedente la proporzione dell'uno per mille* | **Totale della cassa e riserva** | *Anni* |
| *Oro* | *Argento* | *Bronzo nella proporzione dell'uno per mille* | *Biglietti già consorziali e biglietti di Stato* (fino a tutto il 1888) | **Totale della riserva** | | | | |
| 93 339 258 | 127 960 835 | 893 237 | 85 272 783 | 307 466 113 | 9 517 502 | ... | 316 983 615 | 1871 |
| 91 879 250 | 112 554 645 | 1 015 163 | 76 668 997 | 282 118 055 | 22 886 574 | ... | 305 004 629 | 1872 |
| 91 465 728 | 117 837 362 | 827 013 | 96 468 836 | 306 598 939 | 16 820 081 | ... | 323 419 020 | 1873 |
| 90 971 133 | 110 985 718 | 1 028 775 | 115 484 051 | 318 469 677 | 26 254 095 | ... | 344 723 772 | 1874 |
| 67 256 762 | 76 025 227 | 227 280 | 132 660 072 | 276 169 341 | 10 553 230 | 732 711 | 287 455 282 | 1875 |
| 75 494 492 | 73 478 072 | 204 264 | 151 021 024 | 300 197 852 | 16 535 978 | 692 457 | 317 426 287 | 1876 |
| 76 805 285 | 72 527 127 | 171 625 | 125 757 930 | 275 261 967 | 13 609 986 | 697 902 | 289 569 855 | 1877 |
| 79 364 617 | 71 595 117 | 207 667 | 164 764 005 | 315 931 406 | 15 693 656 | 532 049 | 332 157 111 | 1878 |
| 80 427 469 | 67 388 642 | 212 064 | 174 932 186 | 322 960 361 | 6 961 298 | 537 142 | 330 458 801 | 1879 |
| 77 616 701 | 97 371 989 | 221 705 | 148 055 234 | 323 265 629 | 13 668 078 | 3 176 797 | 340 110 504 | 1880 |
| 71 304 720 | 63 573 306 | 203 650 | 161 648 876 | 296 730 552 | 16 347 996 | 3 060 502 | 316 139 050 | 1881 |
| 77 198 477 | 80 762 920 | 205 515 | 145 336 318 | 303 503 230 | 21 330 823 | 865 751 | 325 699 804 | 1882 |
| 220 248 998 | 99 303 063 | 272 009 | 129 705 538 | 449 529 608 | 19 537 952 | 204 521 | 469 272 081 | 1883 |
| 305 694 349 | 64 893 886 | 303 955 | 123 452 846 | 494 345 036 | 23 479 852 | 103 722 | 517 928 610 | 1884 |
| 280 606 271 | 56 015 462 | 272 473 | 96 800 693 | 433 694 899 | 37 946 144 | 115 828 | 471 756 871 | 1885 |
| 301 006 057 | 43 486 189 | 317 784 | 106 696 871 | 451 506 901 | 60 995 854 | 82 574 | 512 585 329 | 1886 |
| 313 552 550 | 64 795 482 | 349 175 | 72 584 838 | 451 282 045 | 51 947 069 | 68 903 | 503 298 017 | 1887 |
| 353 914 470 | 81 182 515 | 337 392 | 25 065 150 | 460 499 527 | 63 203 750 | 7 966 | 523 711 243 | 1888 |
| 357 717 648 | 80 718 388 | 342 347 | ... | 438 778 383 | 73 856 140 | 15 687 | 512 650 210 | 1889 |
| 353 863 686 | 55 551 947 | 265 605 | ... | 409 681 238 | 79 326 413 | ... | 489 007 651 | 1890 |
| 371 479 396 | 71 140 306 | 142 839 | ... | 442 762 541 | 44 723 988 | ... | 487 486 529 | 1891 |
| 391 570 618 | 55 431 458 [4] | 89 060 | ... | 447 091 136 | 36 704 484 | ... | 483 795 620 | 1892 |

(3) Il Banco di Napoli fa pure anticipazioni su merci ed oggetti preziosi. Queste operazioni non sono comprese nella presente dimostrazione statistica.

(4) Di cui 6,919,388 lire di argento divisionale.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. XVIII.

### Società cooperative di credito e banche popolari

| Anni | Numero | Capitale al 31 dicembre – sottoscritto | Capitale al 31 dicembre – versato | Conti correnti, depositi a risparmio e buoni fruttiferi al 31 dicembre | Sconti e anticipazioni – Situazione al 31 dicembre – Portafoglio | Sconti e anticipazioni – Situazione al 31 dicembre – Anticipazioni | Ammontare delle operazioni fatte durante ciascun anno (1) – Sconti | Ammontare delle operazioni fatte durante ciascun anno (1) – Anticipazioni |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1871 | 64 | 26 640 440 | 23 968 984 | 49 471 635 | 43 047 836 | 13 162 315 | ... | ... |
| 1872 | 81 | 26 053 129 | 24 085 217 | 65 378 133 | 42 462 474 | 19 378 656 | ... | ... |
| 1873 | 88 | 33 605 640 | 31 499 330 | 61 829 345 | 50 285 501 | 17 994 704 | ... | ... |
| 1874 | 100 | 36 168 395 | 34 120 707 | 92 895 473 | 72 514 642 | 19 881 807 | ... | ... |
| 1875 | 109 | 36 354 980 | 34 186 418 | 113 565 190 | 85 729 681 | 18 096 368 | ... | ... |
| 1876 | 111 | 36 750 625 | 35 322 526 | 125 236 996 | 94 654 638 | 13 220 164 | ... | ... |
| 1877 | 118 | 38 202 574 | 37 044 994 | 142 893 536 | 106 865 604 | 13 809 232 | ... | ... |
| 1878 | 123 | 39 576 530 | 38 221 928 | 162 941 789 | 122 619 202 | 12 441 025 | ... | ... |
| 1879 | 133 | 40 409 250 | 39 237 554 | 167 463 926 | 121 852 070 | 12 081 701 | ... | ... |
| 1880 | 140 | 40 697 380 | 39 588 425 | 179 898 106 | 121 538 998 | 12 836 995 | ... | ... |
| 1881 | 171 | 43 449 670 | 41 583 042 | 193 310 404 | 138 769 251 | 8 996 783 | 571 221 121 | 23 742 292 |
| 1882 | 206 | 47 078 240 | 44 394 074 | 206 899 142 | 145 570 317 | 10 472 049 | 667 922 782 | 24 240 822 |
| 1883 | 252 | 53 231 054 | 50 411 614 | 260 537 989 | 166 716 796 | 11 888 224 | 719 204 897 | 26 931 198 |
| 1884 | 316 | 58 449 273 | 54 805 070 | 290 902 176 | 181 145 832 | 9 981 575 | 802 270 666 | 23 519 454 |
| 1885 | 423 | 66 952 156 | 62 467 232 | 326 958 710 | 209 240 782 | 10 065 974 | 978 874 368 | 23 289 264 |
| 1886 | 540 | 78 048 983 | 72 788 967 | 398 586 269 | 267 222 593 | 11 743 652 | 1 220 389 567 | 25 356 288 |
| 1887 | 641 | 88 459 536 | 82 256 143 | 427 726 867 | 285 687 602 | 13 526 118 | 1 405 512 621 | 27 201 730 |
| 1888 | 692 | 91 637 882 | 85 978 548 | 439 163 991 | 282 166 736 | 12 355 388 | 1 393 578 962 | 24 263 093 |
| 1889 | 714 | 94 670 610 | 90 006 520 | 425 334 827 | 273 512 654 | 12 424 292 | ... | ... |
| 1890 | 738 | 97 556 938 | 92 575 874 | 422 411 295 | 258 278 119 | 12 045 704 | ... | ... |

### Società ed istituti di credito agrario

| Anni | Numero | Capitale al 31 dicembre – sottoscritto | Capitale al 31 dicembre – versato | Valore dei buoni agrari in circolazione al 31 dicembre (2) | Sconti e anticipazioni – Situazione al 31 dicembre – Portafoglio | Sconti e anticipazioni – Situazione al 31 dicembre – Anticipazioni | Ammontare delle operazioni fatte durante ciascun anno (1) – Sconti | Ammontare delle operazioni fatte durante ciascun anno (1) – Anticipazioni |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1871 | 10 | 9 612 400 | 2 368 682 | 1 978 800 | 4 724 945 | 574 443 | ... | ... |
| 1872 | 9 | 10 964 900 | 5 159 455 | 4 839 180 | 11 517 545 | 1 550 692 | ... | ... |
| 1873 | 13 | 16 280 050 | 7 509 815 | 4 383 930 | 12 183 477 | 1 925 206 | ... | ... |
| 1874 | 13 | 15 344 500 | 8 808 405 | 4 889 510 | 14 006 707 | 1 758 031 | ... | ... |
| 1875 | 14 | 16 656 150 | 9 489 575 | 4 859 300 | 16 681 960 | 1 504 888 | ... | ... |
| 1876 | 12 | 13 709 500 | 9 502 525 | 6 945 460 | 19 728 267 | 1 490 590 | ... | ... |
| 1877 | 12 | 9 541 080 | 8 081 275 | 8 093 340 | 18 218 560 | 1 460 351 | ... | ... |
| 1878 | 12 | 12 216 000 | 9 496 745 | 9 651 740 | 20 962 655 | 1 127 704 | ... | ... |
| 1879 | 12 | 10 926 900 | 8 317 225 | 10 764 060 | 25 377 418 | 899 863 | ... | ... |
| 1880 | 13 | 11 689 050 | 8 459 915 | 12 068 950 | 29 221 170 | 1 634 044 | ... | ... |
| 1881 | 13 | 11 846 200 | 8 581 605 | 12 224 450 | 29 997 972 | 1 727 960 | 154 881 844 | 4 078 889 |
| 1882 | 13 | 11 846 600 | 8 588 350 | 11 428 280 | 29 515 727 | 1 645 503 | 167 312 493 | 5 498 090 |
| 1883 | 10 | 7 796 600 | 6 753 665 | 11 043 690 | 25 183 439 | 2 064 601 | 136 825 168 | 4 876 250 |
| 1884 | 9 | 7 405 650 | 6 472 515 | 10 856 390 | 27 123 556 | 1 664 966 | 111 711 894 | 5 257 424 |
| 1885 | 12 | 8 572 380 | 6 785 381 | 11 007 430 | 30 323 123 | 1 522 649 | 162 703 815 | 4 842 808 |
| 1886 | 14 | 9 770 530 | 6 248 727 | 7 629 230 | 29 287 712 | 1 771 487 | 169 000 953 | 5 432 631 |
| 1887 | 11 | 7 809 170 | 6 810 210 | 9 906 730 | 26 315 080 | 1 410 848 | 176 238 606 | 4 320 734 |
| 1888 | 11 | 8 126 650 | 7 314 167 | 6 561 670 | 31 597 005 | 1 415 984 | 187 605 990 | 5 616 296 |
| 1889 | 11 | 8 153 260 | 7 737 269 | 6 390 210 | 28 822 785 | 1 141 954 | .. | .. |
| 1890 (7) | (3) 11 | 7 835 850 | 7 835 850 | 5 762 130 | 27 343 918 | 1 388 900 | .. | .. |
| 1891 (7) | (3) 10 | 7 698 900 | 6 445 787 | 5 633 790 | 25 041 234 | 2 339 430 | .. | .. |

(1) Questa dimostrazione non si ha che per gli anni dal 1881 al 1888.

(2) È compreso per gli anni posteriori al 1866 l'ammontare dei buoni agrari giacenti nelle casse del credito agrario della cassa di risparmio di Bologna (lire 4,144,750 pel 1887, 1,415,190 pel 1888, 1,403,140 pel 1889 e 1,438,060 pel 1890).

(3) È compreso in questo numero l'istituto di credito agrario della provincia di Pisa che non ha inviato la situazione pel 1890 e pel 1891 e del quale perciò non sono compresi i dati nelle altre colonne di questo prospetto,

(4) Compresi i mutui in numerario fatti dal credito fondiario della Banca nazionale (lire 14,584,838

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

## Società ordinarie di credito

| Numero | Capitale al 31 dicembre sottoscritto | Capitale al 31 dicembre versato | Conti correnti, depositi a risparmio e buoni fruttiferi al 31 dicembre | Sconti e anticipazioni – Situazione al 31 dicembre – Portafoglio | Sconti e anticipazioni – Situazione al 31 dicembre – Anticipazioni | Ammontare delle operazioni fatte durante ciascun anno (1) – Sconti | Ammontare delle operazioni fatte durante ciascun anno (1) – Anticipazioni | *Anni* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | 300 690 330 | 102 904 404 | 169 510 979 | 67 602 626 | 7 143 275 | ... | ... | 1871 |
| 101 | 615 921 715 | 290 645 335 | 331 704 625 | 150 549 344 | 17 445 845 | ... | ... | 1872 |
| 143 | 728 878 935 | 365 653 234 | 264 059 277 | 147 154 383 | 21 766 528 | ... | ... | 1873 |
| 121 | 539 269 640 | 306 431 645 | 279 698 996 | 161 735 470 | 16 258 249 | ... | ... | 1874 |
| 115 | 418 970 227 | 263 476 382 | 305 501 204 | 158 379 590 | 19 915 704 | ... | ... | 1875 |
| 111 | 371 400 671 | 238 713 437 | 299 463 034 | 156 589 077 | 19 661 631 | ... | ... | 1876 |
| 108 | 264 505 686 | 187 796 078 | 383 509 386 | 167 885 090 | 14 850 458 | ... | ... | 1877 |
| 102 | 289 990 499 | 185 174 336 | 392 315 284 | 178 394 232 | 7 657 733 | ... | ... | 1878 |
| 101 | 260 197 111 | 170 486 464 | 399 584 534 | 184 062 105 | 9 244 973 | ... | ... | 1879 |
| 107 | 295 497 677 | 182 533 314 | 408 190 087 | 180 905 944 | 12 276 078 | ... | ... | 1880 |
| 112 | 338 681 116 | 203 783 665 | 439 495 091 | 196 957 379 | 13 019 693 | 2 000 078 591 | 31 475 588 | 1881 |
| 115 | 346 489 133 | 227 045 559 | 434 179 765 | 175 362 744 | 15 047 850 | 2 311 471 128 | 35 530 763 | 1882 |
| 118 | 330 894 300 | 226 303 677 | 468 927 602 | 218 934 121 | 10 872 768 | 2 634 681 052 | 29 648 223 | 1883 |
| 125 | 333 425 300 | 225 300 213 | 480 040 794 | 225 530 512 | 10 261 775 | 2 648 270 232 | 21 985 104 | 1884 |
| 135 | 322 229 525 | 236 248 240 | 545 493 005 | 244 574 943 | 11 199 429 | 3 009 120 801 | 28 015 545 | 1885 |
| 148 | 363 922 375 | 253 651 418 | 670 497 252 | 299 162 332 | 13 648 090 | 3 475 986 270 | 25 472 429 | 1886 |
| 158 | 390 378 875 | 269 752 434 | 688 045 890 | 334 353 564 | 17 835 915 | 4 419 652 331 | 40 065 942 | 1887 |
| 161 | 374 037 005 | 288 202 522 | 690 329 170 | 306 758 324 | 15 220 587 | 4 299 979 102 | 54 674 754 | 1888 |
| 159 | 386 358 000 | 308 870 240 | 677 752 366 | 283 089 380 | 11 647 034 | ... | ... | 1889 |
| 159 | 354 060 400 | 281 032 642 | 527 971 261 | 218 379 519 | 9 892 960 | ... | ... | 1890 |

## Istituti di credito fondiario

| Numero | Guarentigia ipotecaria *al 31 dicembre* | *Valore delle* cartelle fondiarie *a conto capitale* in circolazione *al 31 dicembre* | Mutui *a conto capitale* con ammortamento *al 31 dicembre* (4) | Mutui ipotecari fatti durante ciascun anno | *Anni* |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 106 284 489 | 50 743 000 | 49 549 754 | ... | 1871 |
| 7 | 147 846 751 | 70 394 500 | 68 776 910 | ... | 1872 |
| 8 | 204 977 097 | 99 526 000 | 97 451 244 | ... | 1873 |
| 8 | 253 779 392 | 115 968 500 | 115 917 137 | ... | 1874 |
| 8 | 289 105 369 | 131 814 500 | 131 753 825 | ... | 1875 |
| 8 | 338 785 920 | 151 486 000 | 151 384 400 | ... | 1876 |
| 8 | 378 689 262 | 170 172 500 | 170 193 364 | ... | 1877 |
| 8 | 412 519 763 | 191 377 500 | 191 393 748 | ... | 1878 |
| 8 | 472 814 456 | 218 641 500 | 217 861 377 | ... | 1879 |
| 8 | 525 464 341 | 241 855 500 | 241 438 926 | ... | 1880 |
| 8 | 573 842 151 | 263 343 000 | 261 584 717 | ... | 1881 |
| 8 | 635 631 772 | 288 446 000 | 286 474 628 | ... | 1882 |
| 8 | 668 581 348 | 305 830 000 | 304 358 921 | ... | 1883 |
| 8 | 704 427 629 | 318 561 000 | 317 679 213 | ... | 1884 |
| 8 | 736 493 216 | 331 507 000 | 329 499 622 | ... | 1885 |
| 9 | 897 034 180 | 389 577 000 | 390 524 288 | ... | 1886 |
| 9 | 1 118 208 136 | 488 167 500 | 496 199 138 | 147 610 500 | 1887 |
| 9 | 1 288 726 679 | 588 791 500 | 597 900 487 | 127 700 500 | 1888 |
| 8 | 1 487 891 220 | 687 985 000 | 698 290 994 | ? | 1889 |
| (5) 9 | 1 645 868 786 | 743 545 000 | 752 251 177 | ? | (7) 1890 |
| (6) 10 | 1 688 775 677 | 768 872 500 | 770 234 006 | ? | (7) 1891 |

pel 1886, 17,176.394 pel 1887, 17,040,715 pel 1888, 16,652,371 pel 1889, 16,125,124 pel 1890 e 7,135,276 pel 1891).

(5) Compreso il credito fondiario della Banca Tiberina.

(6) Compreso l'istituto Italiano.

(7) Le notizie concernenti gli istituti di credito agrario relative al 1890 e al 1891 furono comunicate dalla Direzione industria, commercio e credito; quelle concernenti gli istituti di credito fondiario per i medesimi anni furono ricavate dal *Bollettino di notizie sul credito e la previdenza.*

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. XVIII.

| *Anni* | Casse di rispar | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Numero delle casse (comprese le succursali) *al 31 dicembre* | Movimento nell'anno | | | |
| | | Libretti | | Versamenti | |
| | | Aperti | Chiusi | Numero | Ammontare Lire |
| 1872 . . . . | 282 | 160 795 | 103 708 | ? | 197 774 526 |
| 1873 . . . . | 298 | 144 674 | 106 106 | 967 422 | 182 889 457 |
| 1874 . . . . | 311 | 134 262 | 108 764 | 915 271 | 181 994 508 |
| 1875 . . . . | 326 | 156 432 | 99 479 | 1 042 969 | 210 759 066 |
| 1876 . . . . | 351 | 170 707 | 114 624 | 1 126 194 | 240 337 462 |
| 1877 . . . . | 354 | 178 905 | 133 013 | 1 182 307 | 219 016 907 |
| 1878 . . . . | 357 | 151 485 | 144 334 | 1 120 169 | 240 029 233 |
| 1879 . . . . | 358 | 156 513 | 116 420 | 1 189 984 | 265 763 186 |
| 1880 . . . . | 357 | 165 153 | 130 038 | 1 214 295 | 286 409 853 |
| 1881 . . . . | 355 | 164 519 | 121 621 | 1 259 186 | 275 515 570 |
| 1882 . . . . | 357 | 164 308 | 127 663 | 1 312 533 | 289 507 067 |
| 1883 . . . . | 364 | 188 530 | 127 494 | 1 405 464 | 333 413 355 |
| 1884 . . . . | 384 | 188 634 | 131 710 | 1 447 390 | 345 619 605 |
| 1885 . . . . | 388 | 182 583 | 134 695 | 1 456 772 | 358 937 108 |
| 1886 . . . . | 394 | 198 981 | 138 404 | 1 570 977 | 386 704 339 |
| 1887 . . . . | 395 | 186 150 | 143 524 | 1 565 071 | 365 531 599 |
| 1888 . . . . | 393 | 186 301 | 146 154 | 1 620 167 | 364 628 019 |
| 1889 . . . . | 393 | 182 872 | 150 665 | 1 498 593 | 402 307 595 |
| 1890 . . . . | 392 | 180 899 | 148 369 | 1 592 641 | 405 036 289 |
| 1891 . . . . | 393 | 173 922 | 150 275 | 1 544 283 | 395 898 331 |

(1) I dati delle *casse di risparmio ordinarie*, delle *società cooperative di credito e banche popolari* e delle *società ordinarie di credito* per gli anni fino a tutto l'anno 1888 sono tolti dal *Bollettino semestrale del risparmio*, pubblicato dal Ministero di agricoltura, industria e commercio (Direzione industria, commercio e credito), nel quale non erano sempre esattamente distinti dai depositi a risparmio quelli in conto corrente. Aggiungendo al numero dei libretti in circolazione alla fine di un dato anno il numero dei libretti aperti nell'anno seguente e sottraendone quello dei libretti estinti, si dovrebbe trovare il numero dei libretti esistenti alla fine dell'anno a cui si riferisce il movimento: questa corrispondenza invece non si verificava nel *Bollettino* suddetto; perciò i risultati di questa statistica, fino al 1888, sono da considerarsi come approssimativi. La differenza che si riscontra per gli anni suddetti, eseguendo le stesse operazioni circa il credito dei depositanti è causata altresì dal fatto che fino al 1888, nelle colonne dei versamenti non fu tenuto conto degli interessi, i quali furono soltanto portati, capitalizzati, a credito dei depositanti alla fine di ciascun

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

mio ordinarie (1)

| Rimborsi | | Situazione al 31 dicembre | | Anni |
|---|---|---|---|---|
| Numero | Ammontare Lire | *Numero dei libretti in corso* | *Credito dei depositanti* Lire | |
| ? | 162 844 136 | 676 237 | 446 513 354 | 1872 |
| 553 722 | 170 716 657 | 680 116 | 450 077 323 | 1873 |
| 580 952 | 187 357 233 | 705 189 | 467 119 807 | 1874 |
| 541 238 | 157 448 939 | 769 257 | 527 201 383 | 1875 |
| 633 345 | 189 315 690 | 833 760 | 552 754 482 | 1876 |
| 735 925 | 207 738 754 | 880 022 | 574 049 818 | 1877 |
| 793 896 | 223 702 083 | 886 947 | 602 183 264 | 1878 |
| 811 147 | 211 301 581 | 925 466 | 656 813 488 | 1879 |
| 834 267 | 252 840 878 | 958 044 | 686 721 574 | 1880 |
| 768 656 | 245 889 155 | 997 026 | 714 805 451 | 1881 |
| 778 922 | 263 445 565 | 1 037 139 | 743 907 202 | 1882 |
| 794 383 | 275 620 957 | 1 089 287 | 800 634 104 | 1883 |
| 843 307 | 284 554 831 | 1 136 579 | 887 605 554 | 1884 |
| 929 226 | 326 325 192 | 1 189 167 | 954 457 808 | 1885 |
| 962 598 | 332 236 198 | 1 248 360 | 1 033 324 476 | 1886 |
| 996 226 | 360 051 951 | 1 294 552 | 1 077 279 616 | 1887 |
| 1 066 893 | 363 211 019 | 1 326 465 | 1 112 305 999 | 1888 |
| 1 125 365 | 375 467 719 | 1 358 672 | 1 139 145 875 | 1889 |
| 1 179 833 | 386 129 282 | 1 397 301 | 1 166 385 847 | 1890 |
| 1 227 206 | 384 463 969 | 1 415 308 | 1 177 218 675 | 1891 |

anno. Le cifre del 1889 ed anni seguenti sono invece ricavate dalla *Statistica delle casse di risparmio* (pubblicata dalla stessa Direzione del commercio). La Direzione del commercio nel compilare questa statistica, oltre a tener conto degli interessi nelle colonne dei versamenti, ha rigorosamente escluso, dalle somme per i depositi a risparmio propriamente detti, quelle per i conti correnti fruttiferi ed infruttiferi, poichè i modelli approvati col Decreto Reale 5 maggio 1889, n. MMMCCCL (serie 3ª parte supp.), per l'esecuzione della legge 15 luglio 1888, n. 5546 (serie 3ª), sull'ordinamento delle casse di risparmio, fanno distinguere le varie categorie di depositi; la stessa Direzione ha pure ottenuto, per i singoli istituti, la esatta corrispondenza fra le situazioni alla fine di due anni consecutivi, tenuto conto del movimento avvenuto nell'intervallo. È da osservare, però, che siccome nella statistica di ogni anno mancano i dati di qualche istituto stato compreso nella statistica precedente o sono invece compresi quelli di altri istituti pei quali non erasi nell'anno prima ricevuta la situazione, in questa tavola tale corrispondenza non si verifica.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. XVIII.

**Casse di risparmio di Società cooperative di credito e Banche popolari e di Società ordinarie di credito (1)**

| *Anni* | Numero delle Società *che accettavano depositi a risparmio al 31 dic.* | Movimento nell'anno – Libretti – Aperti | Libretti – Chiusi | Versamenti – Numero | Versamenti – Ammontare Lire | Rimborsi – Numero | Rimborsi – Ammontare Lire | Situazione al 31 dicembre – *Numero dei libretti in corso* | Situazione al 31 dicembre – *Credito dei depositanti* Lire |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1872 | 137 | 13 659 | 4 889 | 65 097 | 28 190 187 | 34 709 | 19 902 931 | 27 703 | 18 845 974 |
| 1873 | 169 | 18 995 | 9 375 | 90 366 | 39 712 765 | 61 087 | 34 790 859 | 40 836 | 25 933 778 |
| 1874 | 118 | 28 592 | 15 482 | 133 748 | 89 592 225 | 111 176 | 67 417 270 | 62 395 | 55 765 654 |
| 1875 | 136 | 33 449 | 18 791 | 165 208 | 108 534 687 | 145 959 | 91 935 606 | 77 053 | 72 374 735 |
| 1876 | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |
| 1877 | 183 | 43 837 | 28 636 | 245 911 | 177 688 295 | 232 185 | 158 148 059 | 120 637 | 119 549 644 |
| 1878 | 215 | 45 060 | 28 486 | 272 750 | 214 603 769 | 264 600 | 189 510 236 | 146 145 | 154 322 467 |
| 1879 | 221 | 58 086 | 44 801 | 298 835 | 232 790 751 | 316 872 | 230 747 481 | 158 740 | 157 433 282 |
| 1880 | 233 | 57 455 | 42 387 | 326 936 | 240 896 716 | 343 234 | 222 588 982 | 177 384 | 177 181 424 |
| 1881 | 249 | 55 619 | 29 994 | 383 352 | 244 146 843 | 363 431 | 228 724 257 | 205 488 | 197 586 249 |
| 1882 | 272 | 60 767 | 35 012 | 434 106 | 294 416 996 | 402 688 | 282 886 401 | 232 243 | 211 944 582 |
| 1883 | 335 | 76 265 | 49 987 | 489 823 | 287 497 111 | 440 620 | 264 382 074 | 269 378 | 238 251 144 |
| 1884 | 383 | 80 732 | 51 851 | 617 104 | 321 177 076 | 518 444 | 289 220 288 | 291 716 | 266 891 623 |
| 1885 | 483 | 87 648 | 56 964 | 684 082 | 358 834 776 | 600 123 | 340 244 004 | 323 108 | 288 916 610 |
| 1886 | 545 | 107 558 | 60 323 | 900 126 | 425 597 237 | 716 846 | 371 866 849 | 375 189 | 348 993 161 |
| 1887 | 619 | 97 259 | 66 038 | 862 789 | 394 740 887 | 724 919 | 394 211 992 | 390 449 | 344 971 029 |
| 1888 | 696 | 91 715 | 67 568 | 801 700 | 379 936 360 | 742 488 | 386 218 441 | 408 575 | 335 895 069 |
| 1889 | 721 | 86 785 | 64 916 | 770 839 | 365 849 852 | 737 967 | 372 269 299 | 430 444 | 331 488 000 |
| 1890 | 749 | 76 079 | 64 420 | 687 129 | 347 142 440 | 685 754 | 352 019 573 | 424 304 | 315 501 265 |
| 1891 | 737 | 70 898 | 56 688 | 670 834 | 336 512 345 | 663 799 | 333 254 126 | 425 147 | 308 806 017 |

(1) Vedasi la nota al prospetto precedente.

(2) Le *casse postali di risparmio* furono istituite con la legge 27 maggio 1875, n° 2779, e incominciarono a funzionare il 1° gennaio del successivo anno 1876. I dati riguardanti le *casse postali di risparnio* sono tolti dalla *Relazione intorno ai servizi postale e telegrafico ed al servizio delle casse postali di risparmio*, pubblicata dal Ministero delle poste e dei telegrafi. Per essi trovasi, per tutti gli anni la esatta corrispondenza nella situazione dei libretti alla fine di ciascun anno, tenuto conto della situazione precedente e del movimento nell'anno; riscontrasi però differenza ri-

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

| Casse postali di risparmio (2) | | | | | | | | | Ammontare dei depositi a risparmio presso i Monti di pietà, le Casse di prestanze agrarie ed altre Opere pie (3) | *Anni* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Num. degli uffici autorizzati *al 31 dicembre* | Movimento nell'anno | | | | | | Situazione al 31 dicembre | | | |
| | Libretti | | Versamenti | | Rimborsi | | *Numero dei libretti in corso* | *Credito dei depositanti* | | |
| | Aperti | Chiusi | Numero | Ammontare Lire | Numero | Ammontare Lire | | Lire | Lire | |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1872 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1873 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1874 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1875 |
| 1 989 | 61 350 | 3 996 | 123 246 | 3 709 357 | 18 490 | 1 298 735 | 57 354 | 2 443 404 | ... | 1876 |
| 3 109 | 62 315 | 5 378 | 208 652 | 9 358 649 | 64 801 | 5 458 786 | 114 291 | 6 474 917 | ... | 1877 |
| 3 194 | 47 771 | 4 411 | 243 251 | 14 648 889 | 103 309 | 9 992 436 | 157 651 | 11 385 164 | ... | 1878 |
| 3 259 | 87 307 | 6 089 | 417 483 | 33 564 370 | 168 959 | 19 346 288 | 238 869 | 26 232 286 | ... | 1879 |
| 3 313 | 114 187 | 13 211 | 559 253 | 53 058 773 | 262 066 | 34 273 498 | 339 845 | 46 252 860 | ... | 1880 |
| 3 406 | 143 410 | 12 161 | 748 868 | 71 235 783 | 362 317 | 52 569 553 | 471 094 | 66 996 865 | ... | 1881 |
| 3 488 | 144 485 | 23 561 | 854 321 | 83 492 945 | 466 363 | 68 127 292 | 592 018 | 84 951 236 | ... | 1882 |
| 3 584 | 249 741 | 35 771 | 1 305 743 | 105 582 730 | 570 408 | 81 724 112 | 805 988 | 112 128 422 | ... | 1883 |
| 3 742 | 261 575 | 52 235 | 1 605 180 | 130 268 978 | 736 032 | 98 488 667 | 1 015 328 | 148 344 901 | ... | 1884 |
| 3 903 | 284 619 | 93 846 | 1 744 109 | 142 655 716 | 883 670 | 119 663 636 | 1 206 101 | 176 909 188 | ... | 1885 |
| 4 097 | 302 705 | 117 463 | 1 877 223 | 163 418 123 | 986 123 | 128 479 965 | 1 391 343 | 219 841 218 | 30 213 978 | 1886 |
| 4 237 | 288 925 | 109 428 | 1 920 545 | 159 417 724 | 1 069 193 | 146 250 100 | 1 570 840 | 240 235 164 | 29 987 223 | 1887 |
| 4 317 | 308 701 | 124 967 | 2 040 927 | 172 601 008 | 1 162 234 | 156 274 067 | 1 754 574 | 264 502 039 | 30 686 704 | 1888 |
| 4 394 | 307 373 | 120 693 | 2 106 359 | 181 328 710 | 1 240 690 | 168 558 980 | 1 941 254 | 285 954 332 | 32 882 653 | 1889 |
| 4 479 | 305 746 | 120 711 | 2 074 622 | 196 716 266 | 1 336 812 | 181 597 718 | 2 126 289 | 310 483 635 | ? | 1890 |
| 4 594 | 329 263 | 143 229 | 2 196 095 | 211 429 462 | 1 445 984 | 201 186 526 | 2 312 323 | 333 683 978 | ? | 1891 |

spetto al credito dei depositanti perchè *gli interessi sono portati, capitalizzati, a credito dei depositanti soltanto alla fine di ciascun anno*. Sono compresi nella dimostrazione anche gli uffici all'estero e quelli della Colonia Eritrea e le casse navali.

(3) Le notizie relative ai depositi a risparmio presso questi istituti furono pubblicate anche per gli anni 1884 e 1885. Non si danno però le cifre riflettenti i suddetti due anni, essendosi verificato che per alcuni importanti istituti i depositi a risparmio erano stati compresi fra i depositi in conto corrente. È da notarsi pure che mancano per i vari anni le notizie di non pochi istituti di questa specie.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. XVIII.

| *Numero d'ordine* | *Natura delle Società* | 1883 | | | 1884 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Numero | Capitale nominale | Capitale versato | Numero | Capitale nominale | Capitale versato |

### *A.* — Società

**1. Società**

| *Numero d'ordine* | *Natura delle Società* | 1883 Numero | 1883 Capitale nominale | 1883 Capitale versato | 1884 Numero | 1884 Capitale nominale | 1884 Capitale versato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Banche di emissione . . . . | 4 | 255 000 000 | 191 000 000 | 4 | 255 000 000 | 191 000 000 |
| 2 | Società ordinarie di credito . | 118 | 402 626 800 | 226 303 677 | 125 | 397 536 800 | 225 300 213 |
| 3 | Id. di credito agrario . . | 10 | 7 850 000 | 6 753 665 | 9 | 7 405 650 | 6 472 515 |
| 4 | Id. agrarie ed enologiche | 6 | 3 612 000 | 2 708 246 | 7 | 3 812 000 | 2 932 586 |
| 5 | Id. alimentari . . . . . | 20 | 29 105 791 | 24 706 731 | 20 | 29 105 791 | 24 758 581 |
| 6 | Id. per condotte d'acqua. | 5 | 23 000 000 | 18 688 000 | 5 | 23 000 000 | 18 869 900 |
| 7 | Id. di assicurazione . . . | 38 | 112 717 500 | 34 752 025 | 44 | 112 002 500 | 30 622 625 |
| 8 | Id. ceramiche e vetrarie . | 16 | 14 957 000 | 9 483 952 | 17 | 15 457 000 | 10 370 055 |
| 9 | Id. chimiche e organiche | 41 | 38 971 250 | 34 346 469 | 43 | 37 541 250 | 36 039 460 |
| 10 | Id. per esercizi commerciali . . . . . . . | 16 | 6 762 846 | 5 679 096 | 17 | 8 762 846 | 6 478 196 |
| 11 | Id. ferrov., di tramways a vapore e a cavalli | 42 | 355 022 620 | 294 208 415 | 47 | 411 147 620 | 309 920 394 |
| 12 | Id. di navigazione e di costruzioni navali . | 9 | 121 617 800 | 40 665 700 | 10 | 121 666 800 | 51 154 700 |
| 13 | Id. di costruzione e decorazione. . . . . . | 27 | 84 760 208 | 59 697 688 | 28 | 87 760 208 | 63 768 025 |
| 14 | Id. elettriche. . . . . . | 3 | 6 850 400 | 4 857 000 | 8 | 12 225 400 | 10 160 950 |
| 15 | Id. per l'igiene . . . . . | 13 | 1 295 640 | 1 282 690 | 14 | 1 655 690 | 1 632 390 |
| 16 | Id. meccaniche e metallurgiche . . . . . | 15 | 22 718 850 | 17 701 900 | 15 | 27 468 859 | 20 645 605 |
| 17 | Id. minerarie e dei minerali non metallici . | 20 | 42 550 416 | 31 074 382 | 22 | 45 675 416 | 36 037 372 |
| 18 | Id. poligrafiche . . . . | 5 | 1 326 000 | 1 219 000 | 5 | 1 466 000 | 1 111 000 |
| 19 | Id. per le industrie tessili | 18 | 79 886 961 | 61 100 758 | 20 | 80 886 961 | 58 979 389 |
| 20 | Id. varie . . . . . . . | 10 | 4 046 800 | 2 057 670 | 13 | 4 571 800 | 2 684 545 |
| | *Totale* . . . | 436 | 1 614 678 882 | 1 068 287 064 | 473 | 1 684 148 591 | 1 108 938 501 |

**2. Società**

**(Non risulta da tutti i bilanci delle Società estere l'ammontare del capitale attribuito**

| *Numero d'ordine* | *Natura delle Società* | 1883 Numero | 1883 Capitale nominale | 1883 Capitale versato | 1884 Numero | 1884 Capitale nominale | 1884 Capitale versato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Società di assicurazione. . . | 38 | 285 125 000 | 92 900 500 | 40 | 317 125 000 | 90 525 500 |
| 2 | Id. ferrov., di tramways a vapore e a cavalli | 13 | 79 400 000 | 73 174 525 | 16 | 86 800 000 | 74 368 576 |
| 3 | Id. di navigazione e di costruzioni navali . | 2 | 900 000 | 900 000 | 2 | 900 000 | 900 000 |
| 4 | Id. minerarie. . . . . . | 7 | 55 950 000 | 55 558 000 | 7 | 55 950 000 | 55 558 000 |
| 5 | Id. diverse. . . . . . . | 19 | 277 434 500 | 156 999 833 | 20 | 284 537 500 | 178 567 702 |
| | *Totale* . . . | 79 | 698 809 500 | 379 532 858 | 85 | 745 312 500 | 399 919 778 |

(1) Queste cifre differiscono in parte da quelle inserite nell'*Annuario statistico* 1890, pag. 818, essendosi dovuto introdurre modificazioni in seguito ad una nuova verificazione dei bilanci pubbli-

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

| Società per azioni [1] | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Anni | | | | | | | | | |
| 1885 | | | 1886 | | | 1887 | | | *Numero d'ordine* |
| Numero | Capitale nominale | Capitale versato | Numero | Capitale nominale | Capitale versato | Numero | Capitale nominale | Capitale versato | |
| **ordinarie.** | | | | | | | | | |
| italiane. | | | | | | | | | |
| 4 | 255 000 000 | 191 000 000 | 4 | 255 000 000 | 191 000 000 | 4 | 255 000 000 | 191 000 000 | 1 |
| 135 | 408 104 775 | 236 248 240 | 148 | 421 370 425 | 253 651 418 | 158 | 449 768 225 | 269 752 434 | 2 |
| 12 | 8 572 380 | 6 785 381 | 14 | 17 770 530 | 6 248 727 | 11 | 15 429 330 | 6 810 210 | 3 |
| 6 | 2 732 000 | 2 365 302 | 8 | 3 782 000 | 2 641 552 | 8 | 3 782 000 | 2 656 902 | 4 |
| 22 | 31 305 791 | 27 895 331 | 22 | 31 200 791 | 30 250 331 | 26 | 32 054 791 | 30 763 241 | 5 |
| 6 | 23 050 000 | 19 009 350 | 6 | 24 050 000 | 21 804 750 | 8 | 24 460 000 | 21 927 750 | 6 |
| 45 | 105 602 500 | 28 022 425 | 43 | 104 602 500 | 28 066 425 | 38 | 72 897 500 | 27 709 425 | 7 |
| 18 | 16 407 000 | 13 602 920 | 18 | 17 057 000 | 14 470 880 | 20 | 18 207 000 | 14 635 799 | 8 |
| 47 | 38 929 000 | 37 014 074 | 49 | 45 872 000 | 41 773 024 | 56 | 54 591 120 | 47 167 753 | 9 |
| 17 | 13 602 846 | 9 317 146 | 19 | 20 102 846 | 13 207 146 | 22 | 35 036 846 | 31 410 321 | 10 |
| 51 | 567 647 620 | 388 725 706 | 59 | 580 807 620 | 533 160 445 | 62 | 589 957 620 | 551 100 205 | 11 |
| 8 | 104 666 800 | 59 844 050 | 7 | 104 411 800 | 59 351 100 | 8 | 104 511 800 | 59 395 953 | 12 |
| 30 | 89 685 208 | 64 368 109 | 34 | 93 185 208 | 75 008 934 | 40 | 105 935 208 | 79 825 696 | 13 |
| 12 | 16 467 400 | 14 668 475 | 11 | 16 842 400 | 15 072 700 | 13 | 17 220 400 | 15 469 700 | 14 |
| 15 | 1 761 000 | 1 694 810 | 15 | 1 801 000 | 1 738 610 | 16 | 1 951 000 | 1 760 140 | 15 |
| 19 | 42 577 850 | 28 639 805 | 22 | 50 531 850 | 39 270 880 | 23 | 56 101 250 | 40 732 920 | 16 |
| 25 | 61 875 416 | 47 135 912 | 28 | 65 305 416 | 47 782 107 | 26 | 62 712 816 | 45 670 565 | 17 |
| 6 | 1 526 000 | 1 126 000 | 9 | 2 799 250 | 1 580 750 | 9 | 2 799 250 | 2 250 460 | 18 |
| 23 | 82 386 961 | 62 910 215 | 21 | 79 621 500 | 61 282 981 | 20 | 79 321 500 | 61 006 981 | 19 |
| 14 | 5 571 800 | 4 191 570 | 11 | 5 665 400 | 4 944 770 | 15 | 5 783 426 | 4 582 026 | 20 |
| 515 | 1 877 472 347 | 1 244 564 821 | 548 | 1 941 779 536 | 1 442 307 530 | 583 | 1 987 521 082 | 1 505 628 481 | |
| estere. | | | | | | | | | |
| **alle operazioni nel Regno. Perciò questa dimostrazione ha un valore molto incerto).** | | | | | | | | | |
| 41 | 324 625 000 | 84 058 984 | 42 | 326 443 270 | 97 897 408 | 43 | 308 243 270 | 84 722 408 | 1 |
| 17 | 93 230 000 | 78 217 876 | 18 | 99 080 000 | 91 115 226 | 18 | 99 080 000 | 90 747 843 | 2 |
| 2 | 900 000 | 900 000 | 2 | 900 000 | 900 000 | 2 | 900 000 | 900 000 | 3 |
| 6 | 55 750 000 | 55 518 000 | 6 | 55 750 000 | 55 518 000 | 9 | 56 950 000 | 52 302 400 | 4 |
| 23 | 287 587 500 | 194 672 538 | 23 | 290 842 575 | 201 622 150 | 24 | 294 527 500 | 202 818 900 | 5 |
| 89 | 762 092 500 | 413 367 398 | 91 | 773 015 845 | 447 052 784 | 96 | 759 700 770 | 431 491 551 | |

cati nel *Bollettino delle Società per azioni*, combinata con un' inchiesta presso le società stesse.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. XVIII.

### *A.* — Società

#### 1. Società

| Numero d'ordine | Natura delle Società | 1888 Numero | Capitale nominale | Capitale versato |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Banche di emissione | 4 | 255 000 000 | 191 000 000 |
| 2 | Società ordinarie di credito | 161 | 442 421 125 | 288 202 522 |
| 3 | Id. di credito agrario | 11 | 14 567 950 | 7 314 167 |
| 4 | Id. agrarie ed enologiche | 9 | 4 282 000 | 3 614 827 |
| 5 | Id. alimentari | 24 | 35 726 791 | 33 017 091 |
| 6 | Id. per condotte d'acqua | 9 | 24 500 000 | 23 114 750 |
| 7 | Id. di assicurazione | 45 | 73 197 500 | 27 700 675 |
| 8 | Id. ceramiche e vetrarie | 25 | 19 658 652 | 16 591 571 |
| 9 | Id. chimiche e organiche | 59 | 65 687 620 | 57 019 534 |
| 10 | Id. per esercizi commerciali | 21 | 36 671 846 | 33 222 466 |
| 11 | Id. ferroviarie, di tramways a vapore e a cavalli | 66 | 639 907 620 | 586 036 595 |
| 12 | Id. di navigazione e di costruzioni navali | 8 | 119 462 800 | 74 350 650 |
| 13 | Id. di costruzione e decorazione | 42 | 140 896 208 | 101 214 183 |
| 14 | Id. elettriche | 13 | 17 295 400 | 15 554 360 |
| 15 | Id. per l'igiene | 16 | 1 951 000 | 1 819 690 |
| 16 | Id. meccaniche e metallurgiche | 27 | 62 061 250 | 53 320 920 |
| 17 | Id. minerarie e dei minerali non metallici | 28 | 65 112 816 | 47 322 524 |
| 18 | Id. poligrafiche | 6 | 2 564 750 | 2 334 750 |
| 19 | Id. per le industrie tessili | 22 | 86 726 500 | 70 683 006 |
| 20 | Id. varie | 13 | 9 078 426 | 7 966 726 |
| | *Totale* | 609 | 2 116 770 254 | 1 641 401 007 |

#### 2. Società

**(Non risulta da tutti i bilanci delle Società estere l'ammontare del capitale attribuito**

| Numero d'ordine | Natura delle Società | Numero | Capitale nominale | Capitale versato |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Società di assicurazione | 42 | 313 243 270 | 76 322 645 |
| 2 | Id. ferroviarie, di tramways a vapore e a cavalli | 17 | 95 680 000 | 88 461 000 |
| 3 | Id. di navigazione e di costruzioni navali | 2 | 900 000 | 900 000 |
| 4 | Id. minerarie | 14 | 60 232 000 | 54 414 301 |
| 5 | Id. diverse | 25 | 298 642 500 | 206 417 650 |
| | *Totale* | 100 | 768 697 770 | 426 515 596 |

(1) Vedasi la nota n. 1 al prospetto precedente.

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

| Società per azioni (1) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Anni | | | | | | | | |
| 1889 | | | 1890 | | | 1891 (2) | | Numero d'ordine |
| Numero | Capitale nominale | Capitale versato | Numero | Capitale nominale | Capitale versato | Numero | Capitale nominale | |
| **ordinarie.** | | | | | | | | |
| **italiane.** | | | | | | | | |
| 4 | 255 000 000 | 191 000 000 | 4 | 255 000 000 | 191 000 000 | 4 | 255 000 000 | 1 |
| 159 | 462 830 200 | 308 870 240 | 159 | 420 627 800 | 281 032 642 | 151 | ? | 2 |
| 11 | 14 590 560 | 7 737 269 | 11 | 14 272 750 | 7 835 850 | 10 | 14 135 800 | 3 |
| 9 | 4 382 000 | 3 453 000 | 9 | 4 382 000 | 3 427 483 | 10 | 4 447 000 | 4 |
| 25 | 41 950 791 | 36 190 991 | 27 | 43 158 791 | 39 638 821 | 26 | 48 650 991 | 5 |
| 11 | 25 360 000 | 23 114 750 | 11 | 26 360 000 | 24 205 700 | 11 | 26 650 000 | 6 |
| 51 | 75 804 500 | 30 696 325 | 51 | 79 144 500 | 31 835 670 | 56 | 79 148 200 | 7 |
| 25 | 18 408 652 | 16 739 256 | 29 | 18 543 652 | 16 601 844 | 29 | 18 098 652 | 8 |
| 64 | 66 514 120 | 62 364 391 | 66 | 78 489 980 | 67 251 785 | 66 | 75 217 980 | 9 |
| 21 | 32 921 846 | 29 222 466 | 25 | 32 651 846 | 31 253 976 | 26 | 22 291 846 | 10 |
| 72 | 678 727 620 | 620 802 086 | 72 | 695 247 620 | 681 076 870 | 72 | 697 337 120 | 11 |
| 9 | 122 120 000 | 75 913 925 | 9 | 123 100 000 | 77 079 650 | 9 | 121 100 000 | 12 |
| 44 | 138 096 208 | 128 062 506 | 43 | 117 799 208 | 108 464 567 | 42 | 117 834 208 | 13 |
| 16 | 21 070 400 | 18 936 460 | 20 | 23 490 900 | 20 469 180 | 23 | 23 876 000 | 14 |
| 17 | 2 031 000 | 1 834 740 | 17 | 2 031 000 | 1 849 872 | 18 | 2 261 000 | 15 |
| 26 | 62 178 400 | 54 867 050 | 26 | 66 309 400 | 57 755 100 | 27 | 66 609 400 | 16 |
| 26 | 57 770 456 | 40 340 035 | 25 | 56 604 456 | 35 195 645 | 24 | 53 620 656 | 17 |
| 6 | 2 536 000 | 2 306 000 | 6 | 2 516 000 | 2 265 000 | 6 | 2 276 000 | 18 |
| 29 | 115 784 000 | 81 738 546 | 31 | 123 754 000 | 103 224 171 | 28 | 119 554 000 | 19 |
| 14 | 9 560 926 | 8 442 662 | 16 | 9 460 801 | 8 678 407 | 18 | 16 228 801 | 20 |
| 639 | 2 207 637 679 | 1 742 632 698 | 657 | 2 192 944 704 | 1 790 142 233 | 656 | ? | |
| **estere.** | | | | | | | | |
| **alle operazioni nel Regno. Perciò questa dimostrazione ha un valore molto incerto).** | | | | | | | | |
| 43 | 324 076 604 | 78 987 770 | 49 | 344 326 604 | 86 940 000 | 54 | 358 076 604 | 1 |
| 18 | 99 680 000 | 92 773 500 | 18 | 100 330 000 | 88 326 000 | 21 | 107 530 000 | 2 |
| 2 | 900 000 | 900 000 | 2 | 900 000 | 900 000 | 3 | 5 900 000 | 3 |
| 14 | 62 582 800 | 56 145 001 | 13 | 60 432 800 | 53 914 951 | 11 | 59 807 800 | 4 |
| 27 | 291 637 500 | 207 046 400 | 39 | 306 675 750 | 219 741 400 | 34 | 364 785 750 | 5 |
| 104 | 778 876 904 | 435 852 671 | 121 | 812 665 154 | 449 822 351 | 123 | 896 100 154 | |

(2) Siccome non tutte le Società hanno comunicato i loro bilanci per il 1891, per quest'anno non si può dare ancora l'indicazione del capitale versato.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. XVIII.

### B. — Società

| Numero d'ordine | Natura delle Società | 1883 | | 1884 | | 1885 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Numero | Capitale versato | Numero | Capitale versato | Numero | Capitale versato |
| 1 | Società cooperative di credito e Banche popolari | 252 | 50 411 614 | 316 | 54 805 070 | 423 | 62 467 232 |
| 2 | Id. agrarie ed enologiche | 1 | 45 750 | 3 | 52 491 | 3 | 63 598 |
| 3 | Id. alimentarie | 4 | 90 400 | 8 | 154 119 | 12 | 207 052 |
| 4 | Id. di assicurazione | .. | .. | .. | .. | 4 | .. |
| 5 | Id. ceramiche e vetrarie | 2 | 16 758 | 3 | 50 016 | 5 | 529 801 |
| 6 | Id. chimiche ed organiche | 1 | 35 600 | 2 | 37 100 | 2 | 37 100 |
| 7 | Id. per esercizi commerciali | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 8 | Id. di comunicazione terrestre | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 9 | Id. di navigazione e costruzioni navali | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 10 | Id. di consumo | 18 | 420 161 | 26 | 523 781 | 48 | 697 814 |
| 11 | Id. miste di produzione e consumo | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 12 | Id. di braccianti | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 13 | Id. di muratori ed operai affini | .. | .. | 3 | 5 174 | 5 | 11 895 |
| 14 | Id. per la costruzione di case | 7 | 2 106 624 | 14 | 2 447 987 | 22 | 2 842 770 |
| 15 | Id. elettriche | .. | .. | .. | .. | 1 | .. |
| 16 | Id. per l'igiene | 4 | 192 580 | 4 | 192 530 | 5 | 231 350 |
| 17 | Id. meccaniche e metallurgiche | .. | .. | .. | .. | 1 | 1 312 |
| 18 | Id. minerarie | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 19 | Id. poligrafiche | 1 | 12 711 | 1 | 13 840 | 2 | 36 560 |
| 20 | Id. tessili | 1 | 42 000 | 3 | 301 240 | 4 | 338 300 |
| 21 | Id. varie | .. | .. | 1 | 50 000 | 3 | 52 945 |
| | *Totale* | 291 | 53 374 198 | 384 | 58 633 348 | 540 | 67 517 729 |

(1) Vedasi la nota a pagina 762.
(2) Vedasi la nota n. 2 alla pagina precedente.

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

Società per azioni (1)

cooperative (3).

| Anni: 1886 |  | 1887 |  | 1888 |  | 1889 |  | 1890 |  | 1891 (2) | Numero d'ordine |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Numero | Capitale versato | Numero | Capitale versato | Numero | Capitale versato | Numero | Capitale versato | Numero | Capitale versato | Numero |  |
| 540 | 72 788 967 | 641 | 82 256 143 | 692 | 85 978 548 | 714 | 90 006 520 | 738 | 92 575 874 | 749 | 1 |
| 5 | 110 369 | 6 | 116 274 | 8 | 127 528 | 9 | 138 113 | 17 | 178 497 | 14 | 2 |
| 17 | 471 546 | 19 | 310 627 | 46 | 469 153 | 51 | 591 413 | 55 | 727 018 | 48 | 3 |
| 4 | .. | 5 | 6 130 | 6 | 6 130 | 10 | 320 440 | 10 | 1 759 787 | 21 | 4 |
| 5 | 553 706 | 6 | 429 394 | 6 | 463 071 | 8 | 503 503 | 8 | 650 626 | 8 | 5 |
| 5 | 43 285 | 5 | 50 684 | 5 | 145 395 | 5 | 170 466 | 8 | 230 475 | 10 | 6 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 10 | 7 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 2 866 | 2 | 10 547 | 2 | 8 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | .. | 5 | 9 |
| 64 | 842 827 | 85 | 971 816 | 107 | 1 359 643 | 133 | 1 754 187 | 168 | 3 003 120 | 251 | 10 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 9 | 6 403 | 15 | 11 |
| 1 | 156 | 2 | 547 | 3 | 1 253 | 22 | 69 572 | 92 | 167 318 | 168 | 12 |
| 7 | 26 807 | 10 | 62 952 | 18 | 291 615 | 27 | 163 357 | 64 | 248 966 | 123 | 13 |
| 33 | 4 358 798 | 39 | 4 124 102 | 52 | 4 582 578 | 53 | 4 926 962 | 65 | 5 533 967 | 84 | 14 |
| 1 | 24 630 | 3 | 46 290 | 3 | 168 480 | 6 | 215 296 | 6 | 370 286 | 6 | 15 |
| 5 | 316 390 | 7 | 332 220 | 7 | 361 454 | 8 | 394 134 | 8 | 406 714 | 8 | 16 |
| 3 | 12 049 | 6 | 36 201 | 6 | 141 144 | 9 | 183 781 | 13 | 249 880 | 17 | 17 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | 18 |
| 4 | 59 334 | 5 | 83 565 | 5 | 88 475 | 9 | 87 514 | 11 | 139 969 | 20 | 19 |
| 5 | 354 190 | 5 | 356 343 | 5 | 359 630 | 11 | 491 353 | 11 | 529 022 | 11 | 20 |
| 9 | 239 936 | 15 | 382 140 | 20 | 400 192 | 22 | 266 740 | 35 | 243 588 | 62 | 21 |
| 708 | 80 202 990 | 859 | 89 565 428 | 989 | 94 944 289 | 1 098 | 100 286 217 | 1 322 | 107 032 057 | 1 634 |  |

(3) Secondo le disposizioni del Codice di commercio il capitale delle Società cooperative è illimitato. In conseguenza non tutte le Società di questa specie dichiararono negli statuti e nei bilanci il loro capitale nominale.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO
### CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI

*Continua la* Tav. XVIII.

| *Anni* | Stanze di compensazione (1) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Numero delle stanze *al 31 dicembre* | Movimento nell'anno | | | | | Numero dei soci *al 31 dicembre* |
| | | Partite liquidate *di debito e di credito* | | | Somme compensate | Differenze saldate con danaro *riscosso o pagato* | |
| | | Totale | *dipendenti da operazioni ordinarie di commercio* | *dipendenti da operazioni mensili o di borsa* | | | |
| 1887 | 7 | 13 419 526 209 | 7 951 662 286 | 5 467 863 923 | 9 515 174 667 | 1 732 997 407 | 512 |
| 1888 | 7 | 14 775 530 812 | 8 797 018 997 | 5 978 511 815 | 10 613 748 843 | 1 852 996 343 | 546 |
| 1889 | 7 | 16 913 770 368 | 10 969 456 315 | 5 944 314 053 | 11 845 888 505 | 1 964 148 523 | 549 |
| 1890 | (2) 6 | 14 772 275 130 | 9 801 076 285 | 4 971 198 845 | 10 542 251 152 | 1 721 160 330 | 539 |
| 1891 | 6 | 13 423 249 649 | 8 961 814 297 | 4 461 435 352 | 9 545 127 899 | 1 771 676 000 | 539 |
| 1892 | 6 | 14 060 586 746 | 9 360 641 083 | 4 699 945 663 | 10 382 270 914 | 1 793 468 577 | 519 |

(1) Le stanze di compensazione furono istituite dopo il 1882. Le pubblicazioni periodiche del Ministero dell'agricoltura, industria e commercio (Direzione del commercio, dell'industria e del credito) contengono le cifre relative agli anni dal 1883 in poi; ma le sole cifre degli anni posteriori al 1886 si possono accogliere per una dimostrazione statistica, poichè le cifre degli anni 1883, 1884, 1885 e 1886 mancano dell'omogeneità necessaria, non solo da stanza a stanza, ma persino da anno ad anno presso la medesima stanza. Infatti, anteriormente all'attuazione del nuovo modello di spoglio, avvenuta nel 2° semestre 1866, le cifre fornite dalle stanze di compensazione erano per alcune *semplici* cioè rappresentavano la somma dei soli introiti; e per altre *doppie*, cioè la somma degli introiti e degli esiti uniti insieme. Inoltre le cifre delle liquidazioni della stanza di compensazione di Genova per gli anni 1883 e 1884, anzichè la somma degli introiti o quella degli esiti, o la somma degli introiti e degli esiti riuniti, rappresentavano lo sbilancio tra le operazioni di debito e quelle di credito. Per ultimo, nella Stanza di Milano nel corso del 1886 fu abbandonato il sistema, che era in uso per le liquidazioni di borsa, di saldare i conti per mezzo delle cosidette *disposizioni* (nelle operazioni di questa stanza gli associati esponevano per i titoli compensati mediante *disposizione*, — specie di assegno di banca — la sola differenza fra il prezzo di compensazione e quello di contratto).

(2) Col 31 dicembre 1889 la Stanza di compensazione di Catania cessò le sue operazioni a causa della poca importanza delle medesime e dello scarso numero dei soci che la componevano. Le stanze attualmente esistenti sono quelle di Livorno, Genova, Milano, Roma, Bologna e Firenze.

# DEBITO IPOTECARIO
## ISCRITTO SULLA PROPRIETÀ FONDIARIA.

## *INDICE.*



## *FONTI.*

*Debito ipotecario iscritto sulla proprietà fondiaria del Regno.* - Pubblicazione annuale del Ministero delle finanze (Direzione generale del demanio e delle tasse sugli affari) (1877-1892).

## Istruzioni date dalla Direzione generale del demanio e tasse ai conservatori delle ipoteche per le iscrizioni e le cancellazioni ipotecarie.

.....................

Nel compilare la statistica del debito ipotecario, a tenore del decreto ministeriale 23 agosto 1871 (1) il Ministero delle finanze segue queste norme:

### Norme comuni al debito fruttifero ed al debito infruttifero.

*Iscrizioni di rettifica, aggiunta o variazione dei beni ipotecati.* — Non si comprendono nella statistica del debito ipotecario le iscrizioni dirette semplicemente a rettificare altre iscrizioni precedenti, o nei nomi dei debitori o creditori, ovvero nella indicazione dei beni ipotecati, o che furono richieste per aggiungere altri beni a quelli primieramente indicati, o per trasportare l'ipoteca dagli uni sovra altri immobili, ma in ogni caso senza variazioni sia dei capitali ipotecati, sia degli interessi già decorsi sui medesimi, sia dell'ammontare delle spese incorse.

*Iscrizioni ripetute.* — Non è tenuto conto dell'ammontare delle iscrizioni che risultano essere state prima iscritte in altra Conservatoria per lo stesso credito.

*Iscrizioni perenti, ridotte o cancellate.* — È esposto l'ammontare delle iscrizioni ipotecarie state parzialmente o integralmente *cancellate* nell'anno, e l'ammontare delle iscrizioni colpite da *perenzione* per difetto di rinnovazione in tempo utile. Non viene però tenuto conto delle semplici riduzioni delle ipoteche sopra determinati immobili o contro date persone, senza che siasi fatto luogo a contemporanea riduzione della somma ipotecata, e neppure delle cancellazioni o riduzioni che si riferiscono ad iscrizioni già perenti, o che siano cadute in perenzione nell'anno stesso in cui la cancellazione o riduzione sia stata operata.

### Norme speciali per il debito fruttifero.

*Capitali.* — Si tiene conto delle sole iscrizioni che assicurano un credito di somma *capitale* fruttante interesse o per patto, o per condanna, o per legge, e viene messo in calcolo il solo capitale, cogli interessi arretrati o capitalizzati, e colle spese già fatte, omessi così gl'interessi a decorrere e le spese tuttora da farsi. Nel dubbio se un credito assicurato frutti o non frutti interesse viene ritenuto fruttifero.

*Rendite capitalizzate.* — Si tiene conto solo dell'ammontare delle iscrizioni per assicurazioni di *rendite.* Rispetto alle rendite state capitalizzate nella iscrizione, o quando siano state ristrette o altrimenti fissata l'ipoteca in un determinato capitale, si tiene conto di questo solo capitale o, in difetto di ciò, la rendita viene tradotta in capitale, in ragione del 100 per 5,

### Norme speciali per il debito infruttifero.

*Debito certo.* — Vi si trovano iscritti i *crediti certi* e non vincolati ad alcuna condizione, tanto se debbano essere pagati immediatamente. quanto se a termine, purchè *senza interesse.*

*Debito eventuale.* — Vi sono classificati i crediti tutti che non diventano esigibili (e la cui ipoteca non diventa per conseguenza operativa) se non col verificarsi di dati *eventi* essenzialmente *incerti.* Le ipoteche *convenzionali* abbracciano quelle prese a garanzia di gestioni per conto dello Stato, del pubblico in genere, o delle pubbliche Amministrazioni (contabili, appaltatori, notai, ecc.), tutte le garanzie eventuali o convenzionali, le ipoteche di evizione, le prenotazioni giusta la legislazione già in vigore nella Lombardia e nella Venezia, ecc. Le *ipoteche giudiziali* comprendono i crediti per i quali fu accordata l'azione reale per atto di giudice, ma sotto la condizione che un dato evento si compia. Infine le ipoteche *legali* abbracciano le ipoteche legali che guarentiscono crediti non per anco nati, come quelli spettanti alla moglie contro il marito per la esecuzione delle convenzioni matrimoniali, i crediti eventuali e non per anco liquidati, nè accertati, del minore contro il tutore.

---

(1) Collezione delle leggi, decreti e istruzioni riguardanti il servizio demaniale, volume 13, pag. 307.

# DEBITO IPOTECARIO

## ISCRITTO SULLA PROPRIETÀ FONDIARIA

### *Osservazioni Generali.*

La Direzione generale del demanio e delle tasse sugli affari pubblica ogni anno il movimento delle iscrizioni ipotecarie e delle cancellazioni.

La situazione del debito ipotecario fu determinata una sola volta, con metodo diretto, nel 1871. Dopo d'allora la ricerca non fu rinnovata, ma si continuò a calcolare il debito ogni anno mediante l'addizione delle ipoteche nuovamente accese e la sottrazione delle ipoteche radiate. Gioverebbe procedere ad una verificazione della base, ossia eseguire un nuovo censimento del debito ipotecario. Ciò è tanto più desiderabile, se si considera che, oltre agli errori che potrebbero essersi insinuati nella prima ed unica operazione fatta nel 1871, ed alla circostanza già menzionata che non tutte le ipoteche perenti sono effettivamente cancellate senza indugio, gli stessi conservatori delle ipoteche non sono sempre in grado di riconoscere l'attinenza che più iscrizioni possono avere con un solo e medesimo credito, cosicchè vi possono essere non poche duplicazioni di somme nel debito quale apparisce dalle cifre annuali esprimenti la differenza fra le iscrizioni e le cancellazioni.

D'altra parte, è d'uopo avvertire che le tavole di cui riproduciamo in questo *Annuario* il compendio, non comprendono quelle ipoteche le quali, per speciali disposizioni di legge, hanno efficacia senza le formalità prescritte dal Codice civile, come ad esempio quelle contemplate dalla legge 14 maggio 1865, n. 2279, pel riordinamento ed ampliazione delle strade ferrate del Regno (1), e dalla legge 5 luglio 1882, n. 855, che autorizza l'emissione fino a 10 milioni di lire di obbli-

---

(1) Vi sono invece comprese le iscrizioni a carico delle antiche Ferrovie romane, per le quali, come verrà detto in appresso, sono conservate iscrizioni ipotecarie per la somma complessiva di 210 milioni di lire.

gazioni sui beni demaniali in occasione della spesa straordinaria pel nuovo ordinamento dell'esercito (1).

Importerebbe conoscere come si divida l'onere ipotecario fra terreni e fabbricati; ma questa distinzione non fu fatta nel primo ed unico catasto dei debiti ipotecari eseguito, come si disse, nel 1871 ; e neppure fu fatta nelle statistiche annuali del movimento delle iscrizioni e delle cancellazioni fino a tutto l'anno 1885; solamente per gli anni dal 1886 in poi furono divise le iscrizioni secondo che colpiscono soli terreni o soli fabbricati, ovvero terreni e fabbricati ad un tempo; per le cancellazioni tale distinzione non fu fatta mai.

Togliamo dall'ultima statistica pubblicata dalla Direzione generale del demanio le seguenti cifre per l'anno 1892 (vedasi la tavola I):

ISCRIZIONI DI DEBITO IPOTECARIO FRUTTIFERO ACCESE NEL 1892.

| *Ipoteche* | *Numero* | *Ammontare* |
|---|---|---|
| Sopra soli terreni . . . . . . . . | 40 987 | 142 385 634 |
| Sopra soli fabbricati . . . . . . . | 22 661 | 146 550 433 |
| Sopra terreni e fabbricati insieme . | 26 814 | 195 649 715 |
| *Totale* . . . . | 90 462 | 484 585 782 |

Nello stesso anno furono cancellate, senza distinzione se gli immobili fossero terreni o fabbricati, ipoteche per l'ammontare di lire 266,078,920.

Circa le cancellazioni è da osservare che non di rado per piccoli debiti esse vengono ritardate, a cagione della spesa e del disagio comparativamente grave che importa il farle eseguire; onde figura sempre come sussistente una parte di debito, che in realtà è perenta.

Al 31 dicembre 1892 il debito ipotecario *fruttifero*, partendo dal catasto dei debiti ipotecari fatto nel 1871, con l'aggiunta delle nuove iscrizioni e le sottrazioni delle ipoteche cancellate, ammontava a lire 9,685,068,634, fra capitale e rendite capitalizzate (vedasi la tavola I) (2).

---

(1) In virtù di quest'ultima legge il Governo fu autorizzato a dare ipoteche sopra beni demaniali.

(2) La cifra di circa 10 miliardi di lire di debito *fruttifero* esistente nel 1892 sembra trovare un riscontro nella cifra del capitale corrispondente al reddito imponibile per la tassa di ricchezza mobile, categoria *A*, per le somme che figurano nei ruoli. È noto infatti che in questa categoria vengono posti i frutti di capitali mutuati nella loro integrità, e qualunque ne sia l'ammontare, e che i redditi provenienti da titoli mobiliari, interessi e dividendi, sono tassati per ritenuta e non per ruoli. Nei ruoli della ricchezza mobile per l'anno 1892 il reddito imponibile della categoria *A* figura in lire 396,291,676.

Se questa somma corrispondesse tutta a debiti ipotecari, rappresenterebbe il frutto di poco più del 4 per cento netto sulla somma totale del debito ipotecario. Supposto che i debiti cam-

Il debito ipotecario *infruttifero* si compone anch'esso di somme certe, quali sono le doti matrimoniali, gli assegni vitalizi, i benefizi ecclesiastici, ecc., e inoltre di iscrizioni di riserva eventuale, quali sono, per es., le controgaranzie, per evizione, tutte le cauzioni dei contabili, le cauzioni per conto corrente presso le banche, ecc., che esse pure figurano in somma determinata con specializzazione sui beni.

Colle medesime distinzioni fatte per il debito fruttifero, diamo qui appresso le cifre delle iscrizioni e delle cancellazioni operate per debito infruttifero nel 1892:

Iscrizioni di debito ipotecario infruttifero accese nel 1892.

| *Ipoteche* | *Numero* | *Ammontare* |
|---|---|---|
| Sopra soli terreni . . . . . . . . | 21 501 | 72 472 652 |
| Sopra soli fabbricati . . . . . . . | 12 230 | 48 759 491 |
| Sopra terreni e fabbricati insieme . | 10 878 | 90 403 794 |
| *Totale* . . . | 44 609 | 211 635 937 |

Nello stesso anno furono cancellate, senza distinzione se gli immobili fossero terreni o fabbricati, ipoteche per l'ammontare di lire 103,820,681.

L'ammontare del debito infruttifero è stato calcolato in lire 6,259,775,266 sulla base del censimento del 1871, col movimento delle iscrizioni e delle cancellazioni eseguite fino a tutto il 1892.

La situazione del debito ipotecario, tanto fruttifero che infruttifero, secondo la determinazione fattane col metodo diretto nel 1871, ed il suo movimento per gli anni seguenti fino al presente, sono riassunti nella tavola II, nella quale poniamo pure (scritto fra parentesi) l'ammontare del debito ipotecario dell'una e dell'altra specie al 31 dicembre 1881 ed al 31 dicembre 1892, calcolato sulla medesima base, col movimento delle iscrizioni e delle cancellazioni eseguite.

---

biari sfuggano quasi per intero agli accertamenti della ricchezza mobile nella categoria dei capitali, si ha ragione di credere che in complesso la statistica del debito ipotecario sia sufficientemente prossima al vero. Le somme qui sopra esposte dovrebbero diminuirsi di quanto corrisponde alle cancellazioni ritardate od in corso di esecuzione; ma la diminuzione per questa causa non potrebbe essere molto grande, poichè si sa che gli agenti delle tasse hanno diritto di consultare i registri degli uffici ipotecari e non si può ammettere che buon numero di contribuenti continui a pagare la tassa di ricchezza mobile sopra mutui estinti, per non avere fatto domanda della cancellazione delle ipoteche.

## NUMERO ED AMMONTARE DELLE ISCRIZIONI

DI IPOTECHE ACCESE ED AMMONTARE DELLE ISCRIZIONI DI IPOTECHE RIDOTTE O CANCELLATE NELL'ANNO 1892 E SITUAZIONE DEL DEBITO IPOTECARIO AL 31 DICEMBRE DELLO STESSO ANNO.

Tav. I.

| Compartimenti (1) | Iscrizioni accese nel 1892 (2) | | | | | | Iscrizioni ridotte o cancellate nel 1892 (3) | Situazione al 31 dicembre 1892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | sopra soli terreni | | sopra soli fabbricati | | sopra terreni e fabbricati insieme | | | |
| | N° | Ammontare | N° | Ammontare | N° | Ammontare | | |
| **Debito fruttifero.** | | | | | | | | |
| Piemonte e Lig. | 7 628 | 17 500 934 | 3 326 | 23 580 838 | 5 081 | 22 396 867 | 51 588 439 | 1 514 006 321 |
| Lombardia . . . | 2 858 | 12 494 809 | 1 709 | 19 842 655 | 2 493 | 25 201 879 | 48 497 021 | 956 194 641 |
| Veneto . . . . | 5 605 | 16 165 581 | 916 | 5 342 882 | 1 930 | 16 788 355 | 19 409 223 | 408 775 066 |
| Emilia. . . . . | 3 528 | 18 337 571 | 1 140 | 4 212 906 | 1 847 | 14 400 414 | 22 157 716 | 726 246 515 |
| Toscana . . . . | 1 611 | 6 466 385 | 1 855 | 9 694 169 | 2 320 | 23 925 636 | 26 741 156 | 796 390 934 |
| Marche ed Umb. | 1 918 | 11 523 934 | 902 | 2 318 032 | 1 012 | 8 326 317 | 12 751 146 | 327 339 384 |
| Lazio . . . . . | 1 298 | 6 494 662 | 1 018 | 29 867 081 | 859 | 17 052 999 | 26 242 988 | 820 286 018 |
| Napoletano . . . | 12 293 | 39 607 469 | 7 742 | 39 807 568 | 8 356 | 46 625 586 | 40 472 109 | 2 991 730 616 |
| Sicilia . . . . . | 3 694 | 12 316 486 | 3 570 | 10 888 353 | 2 543 | 19 420 523 | 15 948 742 | 1 018 952 098 |
| Sardegna . . . | 554 | 1 477 803 | 483 | 995 949 | 373 | 1 511 139 | 2 270 380 | 125 147 041 |
| *Regno* . . . | 40 987 | 142 385 634 | 22 661 | 146 550 433 | 26 814 | 195 649 715 | 266 078 920 | 9 685 068 634 |
| **Debito infruttifero.** | | | | | | | | |
| Piemonte e Lig. | 4 097 | 10 265 994 | 969 | 13 851 756 | 1 569 | 18 379 786 | 18 179 341 | 917 704 752 |
| Lombardia . . . | 1 378 | 7 566 194 | 503 | 4 579 054 | 674 | 9 085 811 | 17 622 830 | 362 901 962 |
| Veneto . . . . | 1 288 | 3 800 433 | 338 | 1 807 525 | 676 | 6 236 146 | 11 043 837 | 168 697 314 |
| Emilia. . . . . | 1 196 | 8 144 241 | 360 | 1 541 142 | 622 | 7 575 818 | 15 363 773 | 614 870 107 |
| Toscana . . . . | 398 | 1 630 106 | 342 | 1 171 325 | 415 | 8 839 967 | 6 110 382 | 452 742 053 |
| Marche ed Umb. | 1 140 | 6 324 415 | 566 | 1 154 541 | 500 | 6 296 770 | 10 415 605 | 419 598 461 |
| Lazio . . . . . | 756 | 1 688 093 | 517 | 5 471 449 | 618 | 3 435 377 | 2 807 646 | 412 794 759 |
| Napoletano . . . | 7 208 | 22 047 073 | 4 667 | 12 161 333 | 3 928 | 19 403 743 | 13 640 358 | 1 889 353 944 |
| Sicilia . . . . . | 3 402 | 9 396 755 | 3 535 | 6 182 200 | 1 495 | 9 848 682 | 7 050 820 | 934 119 836 |
| Sardegna . . . | 638 | 1 609 348 | 433 | 839 166 | 381 | 1 301 694 | 1 586 089 | 86 992 078 |
| *Regno* . . . | 21 501 | 72 472 652 | 12 230 | 48 759 491 | 10 878 | 90 403 794 | 103 820 681 | 6 259 775 266 |

(1) La Direzione generale del Demanio ha dato unite, nella sua ultima statistica, le notizie per il Piemonte e Liguria, per le Marche e l'Umbria e per il Napoletano (Abruzzi e Molise, Campania, Puglia, Basilicata e Calabrie).

(2) Soltanto le iscrizioni accese furono divise a seconda che colpiscono soli terreni o soli fabbricati, ovvero terreni e fabbricati ad un tempo; per le cancellazioni tale distinzione non fu fatta mai.

(3) Nell'anno 1892 non si verificarono perenzioni.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO
### CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

**Tav. II.**

| Anni | Debito ipotecario fruttifero (Capitali e rendite capitalizzate) | | | Debito ipotecario infruttifero (Debito certo e debito eventuale) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Movimento annuale | | Situazione delle iscrizioni esistenti | Movimento annuale | | Situazione delle iscrizioni esistenti |
| | *Iscrizioni accese nell'anno* | *Iscrizioni perente, ridotte o cancellate nell'anno* [1] | *al 31 dicembre 1871 e quale si calcolava al 31 dicembre degli anni 1881 e 1892* | *Iscrizioni accese nell'anno* | *Iscrizioni perente, ridotte o cancellate nell'anno* [1] | *al 31 dicembre 1871 e quale si calcolava al 31 dicembre degli anni 1881 e 1892* |
| | Lire | Lire | Lire | Lire | Lire | Lire |
| 1871 | — | — | **6 009 450 696** [2] | — | — | **4 582 834 409** [2] |
| 1872 | 502 753 027 | 469 865 678 | ... | 281 664 155 | 251 146 876 | ... |
| 1873 | 454 699 926 | 399 684 209 | ... | 258 820 046 | 218 750 425 | ... |
| 1874 | 453 098 200 | 419 174 108 | ... | 212 628 808 | 212 420 630 | ... |
| 1875 | 465 428 402 | 456 883 219 | ... | 210 443 361 | 242 606 746 | ... |
| 1876 | 420 265 402 | 344 770 165 | ... | 207 814 756 | 206 468 396 | ... |
| 1877 | 460 581 708 | 388 490 628 | ... | 235 746 190 | 164 166 268 | .. |
| 1878 | 438 550 516 | 360 191 109 | ... | 249 208 596 | 135 643 651 | ... |
| 1879 | 444 961 757 | 333 178 951 | ... | 197 426 622 | 127 083 379 | ... |
| 1880 | 455 186 932 | 394 953 502 | ... | 195 210 486 | 131 840 710 | ... |
| 1881 | 548 696 276 | 281 020 309 | (6 805 460 964) [2] | 190 056 245 | 182 821 495 | (4 948 905 098) [2] |
| 1882 | 465 348 517 | 480 963 245 | ... | 209 650 069 | 245 064 541 | ... |
| 1883 | 463 776 502 | 251 690 423 | ... | 249 230 025 | 85 460 164 | .. |
| 1884 | 482 070 614 | 292 889 688 | ... | 231 230 894 | 110 139 353 | ... |
| 1885 | 505 894 312 | [2] 314 280 170 | ... | 200 480 318 | [2] 96 823 737 | ... |
| 1886 | 687 197 402 | 310 781 291 | ... | 217 566 013 | 82 042 900 | ... |
| 1887 | 822 984 695 | 363 523 400 | ... | 296 918 839 | 114 650 868 | ... |
| 1888 | 737 862 993 | 352 270 485 | ... | 357 362 203 | 92 243 242 | ... |
| 1889 | 705 902 762 | 376 072 340 | ... | 236 420 002 | 153 205 390 | ... |
| 1890 | 596 669 045 | 303 418 563 | ... | 208 963 305 | 110 410 637 | ... |
| 1891 | 515 539 050 | 276 255 479 | ... | 190 566 611 | 105 292 535 | ... |
| 1892 | 484 585 782 | 266 078 920 | (9 685 068 634) | 211 635 937 | 103 820 681 | (6 259 775 266) |

(1) Negli anni dal 1883 al 1892 non si verificarono perenzioni.

(2) La Direzione generale del demanio e delle tasse sugli affari aveva compreso nell'accertamento del debito ipotecario al 31 dicembre 1871 lire 2,160,000,000, le quali risultavano dalla ripetizione della iscrizione in varie Conservatorie delle tre ipoteche esistenti contro la cessata Società delle Ferrovie romane, e cioè una di 30 milioni, a cautela del previlegio concesso all'Impresa costruttrice di dette ferrovie, nei diritti della quale fu surrogato lo Stato, a termine dell'art. 17 della Convenzione approvata con R. Decreto 11 ottobre 1866, n. 3327; una a favore del Governo per 120 milioni, in base all'art. 18 della Convenzione medesima, ed un' altra di 60 milioni pure a favore del Governo, in dipendenza di atto 3 giugno 1871 rogato Spighi; in complesso quindi per la somma di 210 milioni. L'eliminazione delle iscrizioni ripetute, e cioè di lire 379,268,090 dal debito *fruttifero* e di lire 1,570,731,910 dall'*infruttifero*, ai sensi dell'art. 3 del Decreto Ministeriale 23 agosto 1871, il quale stabilisce che non si debba tener conto dell'ammontare delle iscrizioni che risultano essere state fatte prima in altra Conservatoria per lo stesso credito, fu eseguita dalla Direzione generale del demanio soltanto nel 1883, aggiungendo la somma di lire 1,950,000,000 all'importo delle ipoteche *cancellate* nell'anno stesso, cosicchè detta somma venne conseguentemente a sparire anche dalla situazione del debito alla fine del 1883 ed alla fine degli anni successivi; ma continuò ancora a figurare nelle situazioni anteriori, al termine cioè degli anni dal 1871 al 1882 inclusivi. Nel presente prospetto si è creduto più opportuno di eliminare le partite ripetute dalla situazione del debito accertata nel 1871, anzichè portarle come ipoteche *cancellate* nel 1883. Ciò vale a spiegare la differenza in meno di lire 379,268,090 per il debito ipotecario *fruttifero* e di lire 1,570,731,910 pel debito *infruttifero*, che questo prospetto presenta in confronto alle cifre corrispondenti delle tavole pubblicate dalla Direzione generale del demanio, sia nella situazione al 31 dicembre degli anni 1871 e 1881, sia nell'ammontare delle ipoteche cancellate nell'anno 1883. Rimane tuttora compreso nel debito ipotecario *infruttifero* l'importo delle tre ipoteche iscritte nelle Conservatorie di Firenze, Perugia e Massa per somme di 60, 30 e 120 milioni rispettivamente, in complesso 210 milioni di lire, per l'iscrizione ipotecaria a garanzia dei portatori di titoli delle Ferrovie romane.

# Finanze comunali e provinciali.

## INDICE.



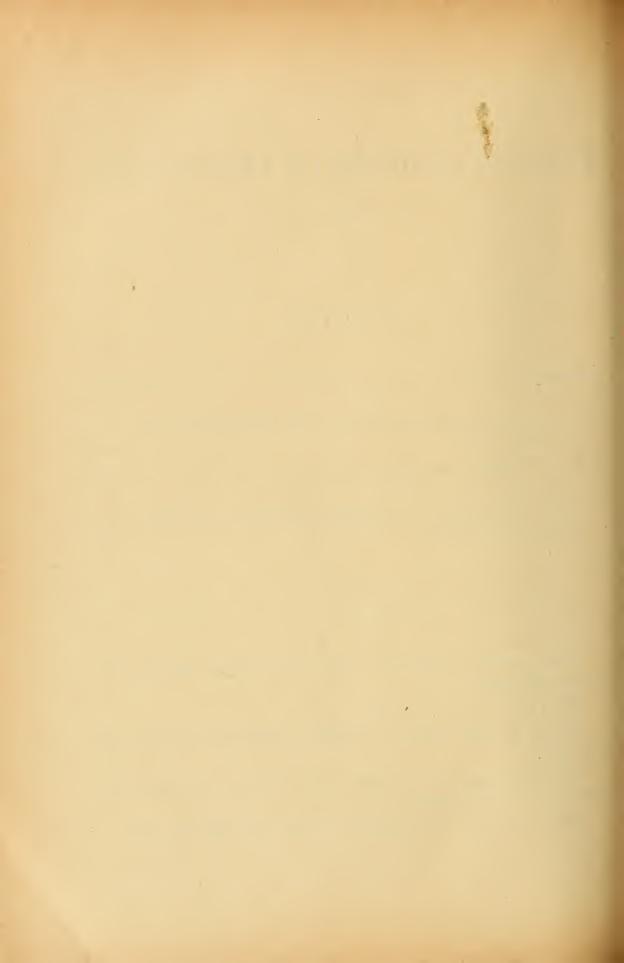
## FONTI.

*Bilanci comunali* - Pubblicazione annuale della Direzione generale della statistica (1863-1889).

*Bilanci provinciali* - Id. (1863-1891).

*Statistica dei debiti comunali e provinciali* - Pubblicazione periodica, id. (1873-1889).

*Statistica delle tasse comunali applicate negli anni 1881-84* - Pubblicazione della Direzione generale della statistica, 1886.

*Statistica delle tasse e diritti comunali per gli anni 1887 e 1889* - Id., 1892.

# Finanze comunali e provinciali.

## *Osservazioni Generali.*

### Finanze dei Comuni.

Le notizie che si raccolgono dalla Direzione generale della statistica sulle finanze comunali si riferiscono ai bilanci comunali, ai debiti per mutui e ai diritti, tasse ed imposte. Le vicende della legislazione relativa alle finanze comunali e provinciali dal 1865 in poi furono dimostrate nel capitolo analogo dell'*Annuario* del 1890. Noi rinviamo il lettore a quel volume come pure alle statistiche speciali sulla materia.

*Bilanci comunali.* — Non possiamo qui dare notizie posteriori a quelle del 1889, già riassunte nel precedente *Annuario*, perchè, per motivi di economia, si è tralasciato di fare la statistica dei bilanci comunali per l'anno 1890, e quella del 1891 non è ancora compiuta. Qui pertanto ci limitiamo a riprodurre i risultati principali dei bilanci comunali per l'anno 1889, omettendo la stampa delle tavole particolareggiate (1). I confronti cogli anni precedenti sono fatti nella tavola III.

Le entrate e le spese previste dai comuni per l'anno 1889 si bilanciano in lire 640,340,410, delle quali lire 275,556,139 appartengono ai comuni capoluoghi di provincia.

Le entrate ordinarie di tutti i comuni ascendono a lire 373,288,548. A formare questa cifra concorrono: le rendite patrimoniali per lire 45,229,576; il dazio

---

(1) Circa le lievi differenze che si riscontrano fra le cifre qui appresso registrate per l'anno 1889 e quelle comprese per lo stesso anno nell'*Annuario statistico 1889-1890*, pag. 868 e seguenti, si veda il *NB.* posto in principio della tav. III di questo capitolo (a pag. 798).

di consumo comunale per lire 140,984.715; la sovrimposta sui terreni e sui fabbricati per lire 118,872,837; le altre tasse e diritti per lire 58,328,689 ed i proventi diversi per lire 9,872,731.

Le entrate straordinarie sommano a lire 149,436,242, di cui lire 124,868,189 sono dovute al movimento dei capitali.

La differenza attiva dei residui è di lire 17,385,579.

Le partite di giro e le contabilità speciali, in somma eguale per la parte attiva e passiva dei bilanci, sommano a lire 100,230,041.

Le spese obbligatorie ordinarie di tutti i comuni furono di lire 279,341,660; le obbligatorie straordinarie, di lire 162,789,198 e le spese facoltative, di lire 94,980,855. La differenza passiva dei residui fu di lire 2,998,656.

Le somme più rilevanti delle spese si raccolgono sotto i capitoli delle opere pubbliche (lire 146,535,522), della polizia locale ed igiene (lire 72,582,231), dell'istruzione pubblica (lire 72,237,067).

Le entrate dei comuni capoluoghi di provincia si dividono nel modo seguente: entrate ordinarie, lire 150,567,633; entrate straordinarie, lire 69,480,941, di cui lire 64,759,266 dovute al movimento di capitali; differenza attiva dei residui lire 3,879,588; partite di giro e contabilità speciali, lire 51,627,977. Le entrate ordinarie sono costituite da lire 7,279,516 di rendite patrimoniali; da lire 94,475,812 di dazio di consumo comunale; da lire 26,704,119 di sovrimposta sui terreni e sui fabbricati; da lire 16,940,730 di tasse e diritti, e da lire 5,167,456 di proventi diversi.

Il dazio di consumo comunale dei comuni capoluoghi di provincia costituisce il 67.01 per cento del dazio comunale di tutti i comuni del Regno, mentre la sovrimposta sui terreni e sui fabbricati si ragguaglia soltanto al 22.46 per cento della sovrimposta totale.

Le spese obbligatorie ordinarie dei comuni capoluoghi di provincia ascendono a lire 113,479,835; quelle obbligatorie straordinarie a lire 60,643,647; e quelle facoltative a lire 48,575,496. La differenza passiva dei residui applicata ai bilanci fu di lire 1,229,184.

I servizi per i quali i comuni capoluoghi di provincia spendono maggiormente sono: le opere pubbliche, per lire 68,044,355; gli oneri patrimoniali, per lire 37,553,547; la polizia locale ed igiene, per lire 24,573,694; l'istruzione pubblica, per lire 23,234,581.

Nella tavola seguente è indicato l'ammontare delle sovrimposte, delle tasse e dei vari diritti comunali per gli anni dal 1871 al 1889, eccettuato l'anno 1888, pel quale furono soltanto riassunti i bilanci dei comuni per grandi categorie di entrata e di spesa.

Sovrimposte, tasse e diritti vari previsti per gli anni dal 1871 al 1887 e per l'anno 1889.

| *Articoli* | *Anni* | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1871 | 1872 | 1873 | 1874 | 1875 | 1876 | 1877 | 1878 | 1879 |
| Sovrimposta sui terreni e sui fabbricati . | 78 513 575 | 83 537 297 | 90 544 297 | 97 784 520 | 100 797 016 | 101 648 956 | 102 135 060 | 106 244 601 | 109 183 855 |
| Decimo dell'imposta sulla ricchezza mobile | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 2 592 259 |
| Dazio di consumo comunale (1). . . . . | 71 034 114 | 77 998 972 | 77 842 622 | 79 375 569 | 83 554 892 | 85 559 848 | 88 582 837 | 89 159 206 | 90 660 476 |
| Tassa sul valore locativo. . . . . . . . | 1 046 960 | 604 556 | 609 246 | 1 240 842 | 1 243 001 | 609 345 | 626 285 | 682 300 | 1 468 684 |
| Id. di famiglia o fuocatico . . . . . . | 8 188 279 | 8 702 091 | 9 721 947 | 10 910 319 | 13 004 192 | 13 590 288 | 13 959 498 | 16 688 184 | 15 378 342 |
| Id. sul bestiame agricolo. . . . . . . | 4 675 754 | 4 761 512 | 4 947 683 | | 6 429 535 | 7 164 354 | 7 488 658 | 8 006 295 | 8 686 194 |
| Id. sulle bestie da tiro, da sella e da soma | | | | 7 849 021 | 2 197 231 | 2 236 327 | 2 215 607 | 2 245 924 | 2 167 745 |
| Id. sui cani . . . . . . . . . . . . . . | 2 417 284 | 2 666 381 | 2 733 666 | 290 591 | 309 056 | 318 490 | 332 480 | 332 379 | 355 901 |
| Id. sulle vetture pubbliche . . . . . . | | | | | 463 055 | 512 982 | 520 624 | 474 567 | 415 713 |
| Id. sulle vetture private . . . . . . . | | | 1 478 728 | 1 443 100 | 972 326 | 958 134 | 1 058 843 | 1 150 664 | 1 167 461 |
| Id. sui domestici . . . . . . . . . . . | | | 756 924 | 763 050 | 666 357 | 671 773 | 658 587 | 692 019 | 734 704 |
| Id. di esercizio e rivendita . . . . . . | | | 2 214 695 | 2 935 993 | 2 833 102 | 3 208 617 | 3 108 494 | 3 533 693 | 3 801 733 |
| Id. di licenza per alberghi, caffè, ecc.. | | | | | 310 712 | 304 030 | 383 634 | 405 419 | 428 974 |
| Tasse scolastiche . . . . . . . . . . . | 9 360 346 | 12 686 604 | | | 614 622 | 418 387 | 412 184 | 465 470 | 486 492 |
| Diritti sugli atti dello stato civile . . . . | | | | | 234 458 | 278 423 | 282 355 | 271 679 | 278 990 |
| Id. id. del giudice conciliatore . | | | 9 303 858 | 8 156 852 | | | | | |
| Tassa di macellazione . . . . . . . . . | | | | | 3 477 286 | 3 189 179 | 3 901 333 | 3 690 171 | 3 403 696 |
| Diritti diversi . . . . . . . . . . . . . . | | | | | | | | | |
| Affitto di banchi per fiere e mercati. . . | | | | | 104 634 | 102 268 | 130 668 | 163 258 | 157 707 |
| Diritti di peso e di misura pubblica . . . | 641 387 | 933 002 | | | 866 218 | 990 825 | 971 237 | 784 677 | 825 152 |
| Occupazione di aree pubbliche . . . . . | 1 632 794 | 1 628 444 | 2 382 219 | 2 617 429 | 1 536 465 | 1 820 095 | 1 888 476 | 1 888 422 | 1 833 316 |
| Tassa sulle fotografie e sulle insegne (2) | ... | ... | ... | ... | 91 193 | 91 347 | 76 154 | 100 594 | 50 952 |
| *Totale* . . . | 177 510 493 | 193 518 859 | 202 535 885 | 213 367 286 | 219 705 351 | 223 673 668 | 228 733 014 | 236 979 522 | 244 078 346 |

(1) Per alcuni comuni il dazio di consumo è al netto delle spese di riscossione e per altri è al lordo di dette spese. Secondo i bilanci comunali per l'anno 1889 le spese di esazione sommarono in complesso lire 13,189,406, ma non si sa quanta parte di dazio sia stata riscossa con detta somma.

(2) È da ritenere che per gli anni dal 1875 al 1881 qualche comune abbia compreso in questa tassa i proventi dell'occupazione di aree pubbliche per vetrine e mostre.

*Continua* SOVRIMPOSTE, TASSE E DIRITTI VARI PREVISTI PER GLI ANNI DAL 1871 AL 1887 E PER L'ANNO 1889.

| *Articoli* | *Anni* | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1880 | 1881 | 1882 | 1883 | 1884 | 1885 | 1886 | 1887 | 1889 |
| Sovrimposta sui terreni e sui fabbricati | 112 507 431 | 114 091 201 | 115 479 296 | 116 925 979 | 118 164 260 | 118 933 963 | 119 428 828 | 117 216 203 | 118 872 837 |
| Decimo dell'imposta sulla ricchezza mobile | 3 117 617 | 3 213 484 | 3 412 573 | 3 423 019 | 3 398 123 | 3 576 408 | 3 458 190 | 3 535 573 | 3 851 233 |
| Dazio di consumo comunale (1) | 92 297 991 | 98 313 422 | 101 420 109 | 104 247 473 | 109 160 535 | 112 566 106 | 122 716 972 | 129 629 846 | 140 984 715 |
| Tassa sul valore locativo | 1 419 275 | 1 168 673 | 1 005 243 | 1 002 905 | 1 110 831 | 1 121 922 | 1 183 008 | 1 253 515 | 1 578 351 |
| Id. di famiglia o fuocatico | 15 175 103 | 15 782 709 | 16 351 669 | 16 667 326 | 17 327 332 | 17 881 409 | 18 154 551 | 18 659 993 | 19 673 938 |
| Id. sul bestiame agricolo | 8 697 819 | 8 939 143 | 8 439 043 | 9 210 498 | 9 541 768 | 9 964 385 | 10 127 863 | 10 398 219 | 10 780 931 |
| Id. sulle bestie da tiro, da sella e da soma | 2 148 607 | 2 187 529 | 2 989 352 | 2 492 374 | 2 585 894 | 2 589 046 | 2 607 628 | 2 818 214 | 2 903 084 |
| Id. sui cani | 381 026 | 391 717 | 411 640 | 462 375 | 470 320 | 504 530 | 527 407 | 581 787 | 674 234 |
| Id. sulle vetture pubbliche | 419 299 | 416 506 | 336 057 | 351 256 | 339 065 | 337 298 | 363 967 | 362 999 | 378 691 |
| Id. sulle vetture private | 1 121 332 | 1 090 112 | 1 183 156 | 1 217 271 | 1 219 754 | 1 242 121 | 1 240 203 | 1 284 275 | 1 325 052 |
| Id. sui domestici | 746 889 | 749 312 | 775 982 | 791 933 | 816 543 | 824 568 | 838 711 | 838 672 | 884 678 |
| Id. di esercizio e rivendita | 3 888 811 | 4 064 102 | 3 929 679 | 3 946 501 | 4 116 638 | 4 295 808 | 4 351 502 | 4 445 963 | 4 899 233 |
| Id. di licenza per alberghi, caffè, ecc. | 422 657 | 432 359 | 335 789 | 343 638 | 342 660 | 356 356 | 345 190 | 381 726 | 425 747 |
| Tasse scolastiche | 529 309 | 580 750 | 562 585 | 577 006 | 615 891 | 625 699 | 588 809 | 620 114 | 724 510 |
| Diritti sugli atti dello stato civile | 268 199 | 272 798 | 291 467 | 326 020 | 328 001 | 346 298 | 374 465 | 407 642 | 450 958 |
| Id. id. del giudice conciliatore | | | 53 400 | 54 268 | 60 536 | 60 147 | 63 499 | 68 520 | 268 230 |
| Tassa di macellazione | 3 180 768 | 3 188 923 | 1 815 796 | 1 823 636 | 1 952 439 | 2 145 184 | 2 294 019 | 2 387 555 | 3 165 063 |
| Diritti diversi | | | 1 863 142 | 2 104 365 | 2 030 071 | 2 144 294 | 2 358 974 | 2 371 738 | 1 818 898 |
| Affitto di banchi per fiere e mercati | 305 843 | 298 417 | 266 736 | 276 924 | 430 322 | 360 118 | 438 595 | 445 926 | 517 419 |
| Diritti di peso e di misura pubblica | 808 373 | 820 029 | 844 354 | 875 795 | 918 651 | 922 076 | 921 605 | 960 042 | 996 731 |
| Occupazione di aree pubbliche | 1 846 388 | 1 832 163 | 2 233 444 | 2 341 783 | 2 344 486 | 2 469 214 | 2 538 400 | 2 620 486 | 3 006 413 |
| Tassa sulle fotografie e sulle insegne (2) | 121 655 | 145 784 | 7 567 | 5 603 | 5 439 | 4 647 | 12 120 | 5 047 | 5 295 |
| *Totale* | 249 404 392 | 257 979 133 | 264 008 079 | 269 467 948 | 277 279 559 | 283 271 597 | 294 934 506 | 301 294 055 | 318 186 241 |

(1)-(2). Vedansi le note alla pagina precedente.

Se dal totale delle entrate, stanziate nei bilanci dell'anno 1889, come da quello delle spese, si escludono le *contabilità speciali* e le *partite di giro*, e se dalla cifra risultante si tolgono, per le entrate, la differenza attiva dei residui e il movimento di capitali (mutui passivi da contrarre, alienazioni, ecc.); e per le spese la differenza passiva dei residui ed il movimento di capitali (restituzione di mutui passivi, acquisto di beni mobili ed immobili, ecc.), si trova l'ammontare delle entrate e delle spese effettive.

| | *Comuni capoluoghi di provincia* | *Tutti i comuni del Regno* |
|---|---|---|
| Entrate effettive. . . . . . | 155 289 308 | 397 856 601 |
| Spese effettive . . . . . . | 203 385 731 | 486 390 693 |
| *Disavanzo* . . . | 48 096 423 | 88 534 092 |

A coprire il disavanzo, previsto in lire 88,534,092, si provvide, per lire 14,386,923, con l'applicazione di residui attivi in somma maggiore dei passivi e, per lire 74,147,169, con l'eccedenza del movimento di capitali dell'entrata sul movimento di capitali della spesa.

| | | *Comuni capoluoghi di provincia* | *Tutti i comuni del Regno* |
|---|---|---|---|
| Eccedenza dell'entrata sulla spesa | Residui attivi . . . . . . . | 2 650 404 | 14 386 923 |
| | Movimento di capitali . . . | 45 446 019 | 74 147 169 |
| | *Totale* . . . | 48 096 423 | 88 534 092 |

Le entrate ordinarie (373,288,548) costituiscono il 69. 11 per cento delle entrate totali, escluse le partite di giro e le contabilità speciali (540,110,369), ed il 69. 61 per cento di esse appartiene al dazio di consumo comunale e alla sovrimposta sui terreni e sui fabbricati (259,857,552).

L'ammontare del dazio di consumo comunale fu di lire 125,503,224 nei comuni chiusi, i quali erano 349 alla fine del 1888, con una popolazione presente di 8,341,801 abitanti, secondo il censimento del 1881, e di lire 15,481,491 nei comuni aperti, che erano in numero di 7,908, con una popolazione di 20,117,827; e così in totale il dazio consumo comunale fu nel 1889 di lire 140,984,715. Tra le partite di giro dei bilanci comunali sono comprese lire 60,626,853 di dazio di consumo governativo per l'abbonamento di 6,001 comuni. Dei rimanenti 2,256 comuni, uno (Napoli) è in riscossione diretta e gli altri 2,254 (1) sono appaltati dallo Stato per lire 3,380,853. Per Napoli il dazio consumo governativo riscosso nel 1888-89 fu di lire 6,118,077 (2). Si ha così una somma di lire 70,125,783 per dazio governativo, che si divide in lire 55,554,264 dovute dai comuni chiusi e lire 14,571,519 do-

(1) Escluso il comune di Livigno avente extra-territorialità daziaria.
(2) Tra questa cifra e quella del conto consuntivo dello Stato esiste una differenza di lire 11,708,607, la quale dipende per lire 10,472,307 dal dazio di consumo comunale di Napoli riscosso dallo Stato per effetto della legge 14 marzo 1881, n° 198, e per lire 1,236,300 dalle spese di riscossione.

vute dai comuni aperti. In complesso, il dazio di consumo governativo e comunale per l'anno 1889 ascendeva a lire 211,110,498.

La sovrimposta comunale, stanziata nei bilanci comunali in lire 118,872,837, si divide in lire 78,347,514 sui terreni e lire 40,525,323 sui fabbricati, come risulta dalla seguente tabella, nella quale i comuni capoluoghi di provincia sono tenuti distinti dagli altri comuni:

| *Sovrimposta comunale* | *Comuni capoluoghi di provincia* | *Altri comuni* | *Totale* |
|---|---|---|---|
| Sui terreni. . . . . . . | 5 448 253 | 72 899 261 | 78 347 514 |
| Sui fabbricati . . . . . | 21 255 866 | 19 269 457 | 40 525 323 |

Nell'anno 1889 i comuni con sovrimposta, secondo i risultati dei bilanci, erano 8,110 e quelli senza 147. Dei comuni con sovrimposta 5,503 eccedettero il limite normale per una somma di lire 52,245,009.

Nell'anno 1884 si fece una classificazione dei comuni secondo il numero dei centesimi addizionali di sovrimposta comunale desunta dai ruoli posti in riscossione in tale anno. Questa classificazione non è stata più fatta per gli anni successivi a cagione della mole del lavoro; tuttavia si crede utile di ristamparne i risultati per l'insieme del Regno (1).

| *Numero dei comuni al 1° gennaio 1884* | *Comuni senza sovrimposta comunale nel 1884.* | *Numero dei comuni aventi nel 1884 centesimi addizionali* | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *nel limite normale* (meno di 100) | *oltre il limite normale* | | | | | | | | | |
| | | | *Totale* | sino a 100 | da 101 a 200 | da 201 a 300 | da 301 a 400 | da 401 a 500 | da 501 a 600 | da 601 a 700 | da 701 a 800 | da 801 a 900 | più di 900 |
| 8 257 | 185 | 2 606 | 5 466 | 2 173 | 2 416 | 583 | 159 | 61 | 44 | 13 | 7 | 4 | 6 |

Paragonando, di nuovo per il 1889, le spese obbligatorie (445,129,514) e le facoltative (94,980,855) alla spesa totale (540,110,369), escluse le contabilità speciali e le partite di giro, si trova che le spese obbligatorie si ragguagliano a 82. 41 per cento e le facoltative a 17. 59. Le spese facoltative poi stanno alle obbligatorie come 21. 34 a 100.

Gli oneri patrimoniali furono di lire 65,932,525, la quale somma supera di lire 20,694,948 quella delle rendite patrimoniali, che ascesero a lire 45,237,577. È però da notare che negli oneri patrimoniali sono compresi gli interessi di mutui passivi per lire 42,275,152 e gli interessi di debiti diversi per lire 2,395,033. Nella medesima categoria di spese si comprendono le imposte erariali e le sovrimposte sui beni stabili di proprietà comunale per lire 8,506,644, mentre le rendite che i comuni ricavano dai beni stabili non ascendono che a lire 25,875,842. Ma occorre ricordare che i fitti figurativi dei beni di uso amministrativo non sono compresi nei bilanci, cosicchè una parte soltanto della somma di lire 8,506,644 può essere posta a riscontro delle lire 25,875,842, rappresentanti le rendite reali dei beni stabili di proprietà comunale.

(1) Un'indagine dettagliata sulle sovrimposte comunali e provinciali sui terreni e sui fabbricati fu pubblicata nel 2° volume della statistica dei bilanci comunali per l'anno 1884.

*Tasse, diritti ed imposte comunali.* — Oltre alle statistiche annuali dei bilanci comunali, che necessariamente indicano il prodotto previsto per le singole tasse e diritti, come per le sovrimposte, si fece due volte una statistica speciale delle tasse comunali, l'una sui conti consuntivi del 1881 e l'altra sui consuntivi del 1887. Le quali due pubblicazioni danno, non solo l'ammontare delle singole tasse secondo gli accertamenti e le riscossioni effettive, ma anche il numero dei contribuenti e le notizie speciali sui diversi modi di applicazione delle varie tasse, le tariffe in vigore nei comuni capoluoghi di provincia, le classificazioni della materia imponibile secondo le varie misure delle imposte, ecc.

Seguono i risultati sommari delle due statistiche del 1881 e del 1887. Non furono ripetute queste ricerche speciali per gli anni posteriori.

Tasse e diritti comunali applicati negli anni 1881 e 1887 secondo i conti consuntivi.

| | 1881 | | | 1887 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Numero dei comuni che applicano la tassa* | *Numero dei contribuenti* | *Ammontare della tassa accertata* | *Numero dei comuni che applicano la tassa* | *Numero dei contribuenti* | *Ammontare della tassa accertata* |
| Tasse e diritti non riscuotibili con ruoli: | | | | | | |
| Tasse di licenza | 4 158 | .. | 312 501 | 5 979 | .. | 475 858 |
| Diritti di peso e misura pubblica | 1 145 | .. | 775 806 | 1 586 | .. | 998 089 |
| Tassa di occupazione degli spazi ed aree pubbliche | 1 062 | .. | 1 961 869 | 1 322 | .. | 2 411 369 |
| Affitto di banchi per fiere e mercati | 270 | .. | 120 951 | 302 | .. | 236 875 |
| Tasse scolastiche | (1) 244 | .. | (1) 580 750 | 257 | .. | 765 015 |
| Diritti sugli atti dello stato civile e di segreteria | .. | .. | (2) 272 798 | 4 157 | .. | 376 996 |
| Diritti sugli atti dei giudici conciliatori | .. | .. | (3) 53 400 | 701 | .. | 104 526 |
| *Totale* | .. | .. | 4 078 075 | .. | .. | 5 368 728 |
| Tasse sugli spazi riservati nei cimiteri | (4) | .. | (4) | 1 356 | .. | 1 738 696 |
| *Totale* | .. | .. | .. | .. | .. | 7 107 424 |
| Tasse riscuotibili con ruoli: | | | | | | |
| Tassa sul bestiame da tiro, da sella e da soma | 748 | 215 064 | 1 856 785 | 644 | 204 892 | 1 855 687 |
| Tassa sul bestiame agricolo | 3 214 | 803 681 | 8 626 874 | 3 683 | 990 574 | 10 956 904 |
| Id. di esercizio e rivendita | 3 411 | 368 906 | 3 555 201 | 4 330 | 482 312 | 4 422 205 |
| Id. sulle vetture pubbliche | 1 092 | 13 811 | 239 727 | 1 202 | 18 902 | 294 372 |
| Id. id. private | 2 718 | 102 697 | 1 225 780 | 2 904 | 119 805 | 1 303 367 |
| Id. sui domestici | 3 019 | 150 255 | 780 855 | 3 316 | 167 839 | 813 361 |
| Id. sui cani | 1 090 | 77 418 | 391 530 | 1 598 | 108 083 | 557 281 |
| Id. sul valore locativo | 636 | 124 952 | 1 275 331 | 690 | 142 047 | 1 204 685 |
| Id. di famiglia | 4 714 | 2 001 910 | 15 109 235 | 5 085 | 2 319 589 | 17 823 571 |
| Id. sulle insegne | 4 | 645 | 2 675 | 10 | 1 214 | 4 258 |
| Id. sulle fotografie (5) | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| *Totale* | .. | 3 859 339 | 33 063 993 | .. | 4 555 257 | 39 235 691 |

(1, 2) Per queste tasse non essendosi fatta la statistica del 1881 sui consuntivi, si indicano le corrispondenti cifre dei bilanci di previsione.

(3) Per questi diritti si indica invece la previsione fatta per l'anno 1882. perchè nelle statistiche precedenti era compenetrata nei diritti diversi.

(4) Nei bilanci il prodotto di queste tasse fu sempre compenetrato in quello dei vari proventi del servizio funebre pei quali si conosce la previsione a cominciare dal 1882, pel quale anno fu di lire 2,121,629, che aumentarono nel 1887 sino a lire 2,633,938.

(5) La tassa sulle fotografie non venne mai applicata da alcun comune,

Il prodotto delle tasse che si esigono mediante ruoli permanenti fu nel 1887 di lire 39,235,691; e quello delle altre tasse e diritti, di lire 7,107,424; in totale lire 46,343,115, con un aumento di lire 6,171,698 rispetto al 1881 per le tasse riscuotibili mediante ruoli, e di lire 951,064 per quelle altre tasse e diritti per le quali è stato possibile fare il confronto fra le due situazioni.

Le tasse per ruoli furono pagate nel 1887 da 4,555,257 contribuenti; il numero di questi ultimi è superiore di 695,918 a quello di 3,859,339, che nel 1881 pagarono lire 33,063,993 di imposte.

Le previsioni sono in generale alquanto superiori alle somme dei prodotti accertati, come risulta dal seguente prospetto (1):

Confronto fra le tasse accertate nell'anno 1887 e quelle previste negli anni 1887 e 1889.

| | *Conti consuntivi* 1887 Ammontare della tassa accertata | *Bilanci* 1887 Ammontare della tassa prevista (2) | *Bilanci* 1889 Ammontare della tassa prevista (2) |
|---|---|---|---|
| Tasse e diritti non riscuotibili con ruoli: | | | |
| Tasse di licenza | 475 858 | 374 210 | 425 747 |
| Diritti di peso e misura pobblica | 998 089 | 971 022 | 996 731 |
| Tassa di occupazione degli spazi ed aree pubbliche | 2 411 369 | 2 617 897 | 3 006 413 |
| Affitto di banchi per fiere e mercati | 236 875 | 435 215 | 517 419 |
| Tasse scolastiche | 765 015 | 691 914 | 724 510 |
| Diritti di segreteria | 376 996 | 379 693 | 450 958 |
| Diritti sugli atti dei giudici conciliatori | 104 526 | 71 360 | 268 230 |
| *Totale* | 5 368 728 | 5 541 311 | 6 390 008 |
| Tasse sugli spazi riservati nei cimiteri | 1 738 696 | (1) | (1) |
| *Totale* | 7 107 424 | .. | .. |
| Tasse riscuotibili con ruoli: | | | |
| Tassa sul bestiame da tiro, da sella e da soma | 1 855 687 | 2 747 873 | 2 903 084 |
| Id. id. agricolo | 10 956 904 | 10 471 960 | 10 780 931 |
| Id. di esercizio e rivendita | 4 422 205 | 4 444 563 | 4 899 233 |
| Id. sulle vetture pubbliche | 294 372 | 351 503 | 378 691 |
| Id. id. private | 1 303 367 | 1 281 189 | 1 325 052 |
| Id. sui domestici | 813 361 | 840 834 | 884 678 |
| Id. sui cani | 557 281 | 581 787 | 674 234 |
| Id. sul valore locativo | 1 204 685 | 1 253 515 | 1 578 351 |
| Id. di famiglia | 17 823 571 | 18 659 993 | 19 673 938 |
| Id. sulle insegne | 4 258 | 5 047 | 5 295 |
| Id. sulle fotografie | .. | | |
| *Totale* | 39 235 691 | 40 638 264 | 43 103 487 |

Oltre alle tasse e diritti, i comuni possono, com'è noto, stabilire centesimi addizionali alle imposte erariali sui terreni e sui fabbricati ed il dazio di consumo. Hanno inoltre diritto ad un decimo sugli introiti erariali dell'imposta sui redditi di ricchezza mobile delle categorie *B* e *C*, non tassati a nome di enti morali.

(1) Per confrontare il prodotto accertato nei consuntivi colle somme previste nel bilancio del 1887 conviene sottrarre dai primi l'importo delle tasse sugli spazi riservati nei cimiteri (lire 1,738,696), perchè questo provento nei bilanci preventivi non è indicato separatamente dagli altri proventi del servizio funebre, che secondo i bilanci di previsione di quell'anno ascesero a lire 2,633,938.

(2) Coi dati raccolti in occasione della speciale statistica delle tasse è stato possibile di portare alcune correzioni alle risultanze dei bilanci comunali per gli anni 1887 e 1889 nella parte relativa alle previsioni per tasse e diritti. Perciò non tutte le cifre qui pubblicate concordano con quelle contenute nelle statistiche dei bilanci comunali di quegli anni.

Secondo i bilanci di previsione del 1887 e 1889, i tributi comunali ascendevano in complesso alle seguenti cifre:

| | *Anno 1887* | *Anno 1889* |
|---|---|---|
| Sovrimposta comunale sui terreni e sui fabbricati . . . . . . . . . L. | 117 216 203 | 118 872 837 |
| Dazio di consumo comunale . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . » | 129 624 366 | 140 984 715 |
| Decimo sui redditi di ricchezza mobile . . . . . . . . . . . . . . . » | 3 535 573 | 3 851 233 |
| Tasse e diritti considerati nella speciale statistica delle tasse (1) . . . » | 46 179 575 | 49 493 495 |
| Diritti diversi non compresi fra i precedenti. . . . . . . . . . . . » | 4 824 238 | 4 983 961 |
| *Totale* . . . L. | 301 379 955 | 318 186 241 |

Nella tavola I si dà l'ammontare degli accertamenti delle varie tasse e diritti pel complesso dei comuni di ciascuna provincia e il numero dei contribuenti per le tasse riscosse mediante ruoli.

*Debiti comunali per mutui.* — Il debito comunale per mutui ammontava a lire 978,621,136 al 31 dicembre 1888. Se a questa somma si aggiungono le cifre impostate nei bilanci di previsione per il 1889 come nuovi mutui da contrarre (89,769,257) e se ne tolgono le somme che secondo i preventivi avrebbero dovuto restituirsi per ammortimento (30,941,130), la somma risultante sarebbe di 1,037,449,263, la quale, salve le differenze che potranno risultare dai conti consuntivi, può rappresentare la situazione dei debiti comunali per mutui, al 31 dicembre 1889.

Nella tavola III è indicata la progressione dei debiti comunali per mutui dal 1877 in poi, cioè dal primo anno in cui questa indagine potè essere fatta con sicuro fondamento, ossia sulla ispezione diretta dei documenti (contratti, cartelle di prestiti, ecc.).

Facendo un confronto fra le varie categorie di mutui al 31 dicembre 1885 e quelli al 31 dicembre 1888 separatamente per i comuni capoluoghi di provincia e per gli altri comuni, si hanno le seguenti cifre:

| Forma dei mutui | *Anno 1885* | | *Anno 1888* | |
|---|---|---|---|---|
| | *Numero dei mutui* | *Ammontare del debito* | *Numero dei mutui* | *Ammontare del debito* |
| **Comuni capoluoghi di provincia.** | | | | |
| Prestiti in obbligazioni . . . . . . . . . | 110 | 431 868 002 | 105 | 497 854 244 |
| Mutui colla Cassa dei depositi e prestiti . | 96 | 95 497 767 | 110 | 103 098 076 |
| Altri mutui . . . . . . . . . . . . . . . | 638 | 53 440 645 | 551 | 54 292 871 |
| **Altri comuni.** | | | | |
| Prestiti in obbligazioni . . . . . . . . . | 416 | 69 522 572 | 433 | 72 381 535 |
| Mutui colla Cassa dei depositi e prestiti . | 2 893 | 103 517 169 | 4 152 | 138 548 605 |
| Altri mutui . . . . . . . . . . . . . . . | 8 937 | 102 235 859 | 8 195 | 112 445 805 |

L'aumento progressivo del debito comunale, che si verifica ad onta delle restrizioni imposte dalla legge alla facoltà dei comuni nel contrarre nuovi obblighi, proviene in gran parte dalle spese crescenti per la viabilità obbligatoria ed altre opere pubbliche e per la pubblica igiene.

(1) Non comprese le tasse funebri perchè nei bilanci comunali sono comprese complessivamente cogli altri proventi del servizio funebre.

## Finanze delle Provincie.

*Bilanci provinciali.* — Le entrate e le spese provinciali previste per l'anno 1891 si bilanciano in lire 128,509,261 (vedasi la tavola II).

Quasi tutta la spesa provinciale è sostenuta dai centesimi addizionali, che da principio si dovevano applicare in numero eguale (compresi i centesimi spettanti ai comuni) al complesso delle imposte dirette dello Stato. In seguito però fu sottratta alla sovrimposizione comunale e provinciale l'imposta di ricchezza mobile; cosicchè ora alle provincie ed ai comuni è permesso di sovrimporre soltanto sui terreni e sui fabbricati.

Prima della legge 1° marzo 1886 sulla perequazione fondiaria, le provincie aveano la precedenza sui comuni nell'applicare i centesimi addizionali nel limite normale; ora però, secondo la detta legge, nemmeno alle provincie è permesso più di oltrepassare il limite medio della sovrimposta stabilita nei bilanci del triennio 1884-85-86 senza una legge speciale.

Se dal totale delle entrate, come anche dal totale delle spese, si escludono le contabilità speciali e le partite di giro, e dalla somma risultante si toglie, per le entrate, la differenza attiva dei residui e il movimento di capitali; e, per le spese, la differenza passiva dei residui ed il movimento di capitali, si ha l'ammontare delle entrate e delle spese effettive nelle seguenti cifre:

| | | |
|---|---|---|
| Entrate effettive. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | L. | 90 400 578 |
| Spese effettive. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | » | 97 869 212 |
| *Disavanzo* . . . | L. | 7 468 634 |

Si provvide al disavanzo con lire 2,284,733 di residui attivi in somma maggiore dei passivi e con lire 5,183,901 di eccedenza del movimento di capitali dell'entrata sul movimento di capitali della spesa.

Le entrate ordinarie (86,362,799) costituiscono il 78. 85 per cento dell'entrata totale (109,533,326), escluse le partite di giro e le contabilità speciali.

La sovrimposta (84,230,505) rappresenta il 97. 53 per cento delle entrate ordinarie e il 76. 90 per cento dell'entrata, escluse le contabilità speciali e le partite di giro.

Le spese si dividono in 94,207,724 di obbligatorie e in 15,325,602 di facoltative.

Paragonando le spese obbligatorie e le facoltative alla spesa totale, escluse le contabilità speciali e le partite di giro, si trova che le spese obbligatorie si ragguagliano a 86 per cento e le facoltative a 14. Le spese facoltative poi stanno alle obbligatorie come 16. 27 a 100.

Fra gli oneri patrimoniali (8,919,353) sono comprese lire 7,553,494 di interessi di mutui passivi e di debiti diversi.

Il primo posto fra le spese è tenuto da quelle per opere pubbliche che, fra ordinarie e straordinarie, sommano a lire 44,796,437, vale a dire al 40.90 per cento della spesa totale (109,533,326), escluse le partite di giro e le contabilità speciali; seguono le spese per beneficenza, in lire 20,724,960, che ne rappresentano il 18.92 per cento, e gli oneri patrimoniali, in lire 8,919,353 (8.14 per cento).

*Debiti provinciali per mutui.* — Il debito provinciale per mutui desunto dalle dichiarazioni delle rispettive Amministrazioni o dai documenti annessi agli atti dei Consigli provinciali, ammonta a lire 170,439,703 al 31 dicembre 1889.

Le cifre della situazione del debito provinciale per gli anni dal 1873 in poi sono date nella tavola III.

Il debito provinciale si divide secondo la forma dei mutui, così, per gli anni 1885 e 1889:

| *Forma dei mutui* | *Anno 1885* | | *Anno 1889* | |
|---|---|---|---|---|
| | *Numero dei mutui* | *Ammontare del debito* | *Numero dei mutui* | *Ammontare del debito* |
| Prestiti in obbligazioni . . . . . . . . . . | 40 | 70 975 527 | 41 | 66 129 482 |
| Mutui colla Cassa dei depositi e prestiti . | 84 | 43 087 589 | 102 | 48 754 094 |
| Altri mutui . . . . . . . . . . . . . . . | 112 | 44 737 962 | 132 | 55 556 127 |

## AMMONTARE DEGLI ACCERTAMENTI PER TASSE,

Tav. I.

| Numero d'ordine | Provincie | Ammontare complessivo delle tasse, diritti ed imposte applicate | Tasse e diritti: Tasse scolastiche | Proventi degli spazi riservati nei cimiteri | Diritti sugli atti dello stato civile e di segreteria | Diritti sugli atti dei giudici conciliatori | Tasse di licenza | Diritti di peso e di misura pubblica | Affitto di banchi in occasione di fiere e mercati | Tassa di occupazione degli spazi ed aree pubbliche | Tassa sulle bestie da tiro, da sella e da soma: Numero dei contribuenti | Ammontare |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Alessandria | 914464 | 31266 | 30381 | 5482 | 900 | 5269 | 131547 | 27160 | 87295 | 499 | 1524 |
| 2 | Cuneo | 766180 | 5428 | 16347 | 3765 | 828 | 5876 | 82903 | 24807 | 39894 | 1709 | 4576 |
| 3 | Novara | 987405 | 38923 | 34976 | 5102 | 681 | 10874 | 49765 | 5490 | 73415 | 410 | 2933 |
| 4 | Torino | 1069337 | 86049 | 99349 | 9723 | 6583 | 24128 | 108588 | 33796 | 56944 | 409 | 4376 |
| | *Piemonte* | 3737386 | 161666 | 181053 | 24072 | 8992 | 46147 | 372803 | 91253 | 257548 | 3027 | 13409 |
| 1 | Genova | 1868776 | 66212 | 333809 | 14959 | 546 | 29565 | 30788 | 1397 | 164325 | 1335 | 15518 |
| 2 | Porto Maurizio | 212829 | 2200 | 14817 | 2111 | 87 | 4240 | 1197 | .. | 7292 | 1350 | 5821 |
| | *Liguria* | 2081605 | 68412 | 348656 | 17070 | 633 | 33805 | 31985 | 1397 | 171617 | 2685 | 21339 |
| 1 | Bergamo | 306196 | 2390 | 2935 | 1373 | 324 | 4836 | 6905 | 6329 | 19048 | 95 | 374 |
| 2 | Brescia | 387298 | 10048 | 3463 | 2215 | 415 | 10542 | 25690 | 37838 | 54305 | 621 | 5169 |
| 3 | Como | 756401 | 5005 | 40767 | 5190 | 33 | 5654 | 10712 | 4611 | 29993 | 225 | 2294 |
| 4 | Cremona | 178356 | 4376 | 5844 | 1036 | 197 | 1597 | 20530 | 2 | 25335 | 53 | 70 |
| 5 | Mantova | 252069 | 2715 | 5189 | 1381 | 687 | 2466 | 18993 | 205 | 10033 | 213 | 1288 |
| 6 | Milano | 1774280 | 30518 | 225806 | 16891 | 6619 | 7678 | 47470 | 17556 | 146637 | 536 | 39028 |
| 7 | Pavia | 511724 | 12158 | 24608 | 1638 | 186 | 4906 | 63055 | 5225 | 61266 | 70 | 346 |
| 8 | Sondrio | 137764 | 532 | 2530 | 308 | 23 | 1166 | 145 | .. | 2519 | 66 | 547 |
| | *Lombardia* | 4304088 | 67742 | 311142 | 30032 | 8484 | 38845 | 193500 | 71766 | 349136 | 1879 | 49116 |
| 1 | Belluno | 153076 | 370 | 302 | 754 | 215 | 2257 | 1218 | 719 | 2550 | .. | .. |
| 2 | Padova | 310244 | 13057 | 2837 | 1912 | 375 | 6103 | 15548 | 770 | 34142 | 84 | 57 |
| 3 | Rovigo | 201822 | 595 | 4838 | 688 | 295 | 1784 | 3179 | .. | 16018 | 96 | 2821 |
| 4 | Treviso | 226832 | 998 | 2693 | 1082 | 209 | 4363 | 7437 | 176 | 26794 | .. | .. |
| 5 | Udine | 489927 | 8179 | 370 | 3425 | 933 | 4219 | 16464 | 1427 | 17104 | 48 | 239 |
| 6 | Venezia | 511844 | 11009 | 63948 | 5442 | 5725 | 17882 | 3852 | .. | 73584 | .. | .. |
| 7 | Verona | 436113 | 632 | 2638 | 1172 | 4117 | 8183 | 11587 | 4131 | 66631 | 259 | 2234 |
| 8 | Vicenza | 335939 | 1175 | 764 | 1859 | 900 | 5947 | 6903 | 2132 | 25284 | 363 | 1727 |
| | *Veneto* | 2665797 | 36015 | 78390 | 16334 | 12769 | 50738 | 66188 | 9355 | 262107 | 850 | 7078 |
| 1 | Bologna | 1787307 | 23385 | 42110 | 9593 | 43 | 9054 | 12224 | 2384 | 39693 | 533 | 3500 |
| 2 | Ferrara | 579661 | 3666 | 11368 | 2955 | 238 | 3877 | 3441 | .. | 12548 | .. | .. |
| 3 | Forlì | 662644 | 7035 | 655 | 904 | 232 | 1521 | 11623 | 461 | 14939 | 42 | 171 |
| 4 | Modena | 561052 | 4334 | 17817 | 1501 | 25 | 2958 | 11254 | 2303 | 24820 | 871 | 4752 |
| 5 | Parma | 288533 | 7965 | 17923 | 4128 | 916 | 4161 | 16599 | 2069 | 15069 | 295 | 1304 |
| 6 | Piacenza | 230619 | 1580 | 2726 | 3217 | 292 | 2045 | 15042 | 3734 | 21457 | .. | .. |
| 7 | Ravenna | 576693 | 4425 | 14683 | 1196 | .. | 2315 | 10258 | .. | 24377 | .. | .. |
| 8 | Reggio nell'Emilia | 296218 | .. | 3540 | 1248 | 82 | 2725 | 11381 | 1926 | 902 | .. | .. |
| | *Emilia* | 4982727 | 52390 | 110822 | 24742 | 1828 | 28656 | 91822 | 12877 | 153805 | 1741 | 9727 |
| 1 | Arezzo | 362724 | 2830 | 4753 | 1563 | 692 | 1708 | 608 | 727 | 3526 | .. | .. |
| 2 | Firenze | 1801456 | 36118 | 39650 | 23278 | 2392 | 6614 | 6184 | 175 | 40933 | 1424 | 7596 |
| 3 | Grosseto | 209012 | .. | 830 | 565 | 146 | 1760 | 401 | 48 | 725 | .. | .. |
| 4 | Livorno | 446414 | 14529 | 18140 | 3127 | .. | 5680 | 16085 | .. | 14396 | .. | .. |
| 5 | Lucca | 600785 | 2546 | 14407 | 1404 | 715 | 4496 | 1761 | 877 | 17607 | 370 | 1075 |
| 6 | Massa e Carrara | 352473 | 450 | 12380 | 1963 | 1545 | 4291 | 899 | .. | 8654 | 140 | 321 |
| 7 | Pisa | 768379 | 6957 | 41813 | 5686 | 1010 | 5042 | .. | 795 | 20295 | 32 | 80 |
| 8 | Siena | 361959 | 4238 | 1802 | 1295 | 125 | 2178 | 743 | 24 | 5064 | .. | .. |
| | *Toscana* | 4903202 | 67668 | 133775 | 38881 | 6625 | 31769 | 26681 | 2646 | 111200 | 1966 | 9072 |

# DIRITTI ED IMPOSTE COMUNALI NELL'ANNO 1887.

| *Imposte autonome* | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *bestiame* — *sul bestiame agricolo* | | *Tassa di esercizio e rivendita* | | *Tassa sulle vetture* — *pubbliche* | | *Tassa sulle vetture* — *private* | | *Tassa sui domestici* | | *Tassa sui cani* | | *Tassa sul valore locativo* | | *Tassa di famiglia* | | |
| *Numero dei contribuenti* | *Ammontare* | *Numero dei contribuenti* | *Ammontare* | *Numero dei contribuenti* | *Ammontare* | *Numero dei contribuenti* | *Ammontare* | *Numero dei contribuenti* | *Ammontare* | *Numero dei contribuenti* | *Ammontare* | *Numero dei contribuenti* | *Ammontare* | *Numero dei contribuenti* | *Ammontare* | *Numero d'ordine* |
| 26547 | 112661 | 16 803 | 127969 | 333 | 7461 | 2778 | 28093 | 4854 | 20312 | 1452 | 8494 | 6569 | 51807 | 63191 | 236843 | 1 |
| 40046 | 188456 | 12055 | 107595 | 183 | 5463 | 1130 | 10082 | 3074 | 12555 | 1901 | 9590 | 1350 | 3901 | 46394 | 244114 | 2 |
| 25299 | 126774 | 13212 | 122289 | 666 | 7676 | 1214 | 12718 | 3135 | 12080 | 3088 | 13824 | 1640 | 18721 | 76034 | 451164 | 3 |
| 17923 | 87070 | 7182 | 71952 | 101 | 2952 | 1561 | 48697 | 7392 | 45140 | 3020 | 39619 | 716 | 8174 | 63173 | 336197 | 4 |
| 109815 | 514961 | 49252 | 429805 | 1283 | 23552 | 6683 | 99590 | 18455 | 90087 | 9461 | 71527 | 10275 | 82603 | 248792 | 1268318 | |
| 16464 | 104093 | 25088 | 397980 | 492 | 9054 | 355 | 11182 | 7999 | 47338 | 1763 | 13439 | 4560 | 46589 | 75805 | 581982 | 1 |
| 9920 | 34223 | 5106 | 52217 | 140 | 2933 | 98 | 1002 | 962 | 4785 | 468 | 2315 | 195 | 1500 | 17810 | 76059 | 2 |
| 26384 | 138316 | 30194 | 450197 | 632 | 11987 | 453 | 12184 | 8961 | 52123 | 2231 | 15754 | 4755 | 48089 | 93615 | 658041 | |
| 4959 | 19851 | 8416 | 65653 | 191 | 3512 | 1438 | 11423 | 2241 | 9536 | 616 | 4753 | 2975 | 14973 | 32842 | 131981 | 1 |
| 18652 | 76969 | 8603 | 63575 | 206 | 3110 | 2168 | 23612 | 2835 | 11652 | 2063 | 8800 | 1848 | 5386 | 13541 | 44509 | 2 |
| 9043 | 56984 | 16096 | 180375 | 538 | 5616 | 1754 | 14054 | 2195 | 12029 | 1004 | 6415 | 6406 | 70899 | 69657 | 305770 | 3 |
| 3596 | 17808 | 3581 | 53888 | 117 | 2358 | 2096 | 22140 | 1725 | 9907 | 1545 | 9119 | 45 | 146 | 1260 | 4003 | 4 |
| 3127 | 13400 | 8443 | 84968 | 231 | 2755 | 3908 | 36217 | 1844 | 12006 | 2673 | 11447 | 182 | 372 | 4483 | 47947 | 5 |
| 11564 | 112326 | 33409 | 751105 | 615 | 29516 | 5169 | 104090 | 16737 | 99044 | 3269 | 70365 | 7696 | 55164 | 4035 | 14467 | 6 |
| 4894 | 29590 | 8648 | 49067 | 130 | 3452 | 2652 | 28213 | 2630 | 12229 | 1323 | 7192 | 2036 | 11683 | 36838 | 196910 | 7 |
| 4567 | 23390 | 1446 | 12343 | 17 | 514 | 69 | 974 | 461 | 2059 | 199 | 1558 | 470 | 1814 | 17006 | 87342 | 8 |
| 60402 | 350318 | 88642 | 1260974 | 2045 | 50833 | 19254 | 240723 | 30668 | 168462 | 12692 | 119649 | 21658 | 160437 | 179662 | 832929 | |
| 11401 | 54102 | 2790 | 15194 | 42 | 761 | 348 | 2727 | 725 | 2686 | 531 | 2553 | .. | .. | 14671 | 66668 | 1 |
| 1695 | 6319 | 10736 | 56892 | 51 | 738 | 7195 | 65194 | 3443 | 18358 | 5052 | 18967 | 8788 | 63906 | 1596 | 5069 | 2 |
| 8415 | 87504 | 5801 | 40299 | 67 | 1347 | 2778 | 22177 | 1258 | 6972 | 2397 | 10410 | 989 | 2070 | 417 | 825 | 3 |
| 4869 | 17087 | 7072 | 49254 | 75 | 1623 | 4696 | 28162 | 3289 | 13838 | 1852 | 8662 | 3097 | 16050 | 14734 | 48404 | 4 |
| 10349 | 32643 | 8943 | 62989 | 207 | 4955 | 4931 | 27148 | 3102 | 13812 | 2151 | 10551 | 1639 | 2960 | 57905 | 282509 | 5 |
| 4439 | 31288 | 8053 | 98715 | 794 | 7709 | 3170 | 25034 | 4073 | 25350 | 1640 | 10560 | 2879 | 20442 | 8707 | 108364 | 6 |
| 16974 | 88442 | 12513 | 74548 | 357 | 4368 | 4378 | 39820 | 2580 | 16215 | 3362 | 16606 | 5563 | 53980 | 9869 | 40809 | 7 |
| 6076 | 26632 | 8306 | 68224 | 129 | 2721 | 4262 | 31897 | 2212 | 14212 | 2181 | 7926 | 3041 | 9100 | 23760 | 128536 | 8 |
| 64218 | 347017 | 64214 | 466115 | 1722 | 24222 | 31758 | 242159 | 20682 | 111443 | 19166 | 86175 | 25996 | 168508 | 131659 | 681184 | |
| 30977 | 553571 | 12832 | 78415 | 362 | 7894 | 8743 | 46195 | 4133 | 18830 | 1314 | 9359 | .. | .. | 64269 | 931057 | 1 |
| 13068 | 277760 | 6221 | 30188 | 45 | 423 | 3223 | 31018 | 2046 | 9683 | 1954 | 8161 | .. | .. | 26584 | 184335 | 2 |
| 14671 | 321657 | 1970 | 24013 | 22 | 193 | 1860 | 11390 | 1236 | 6029 | 296 | 1681 | 93 | 649 | 27205 | 259491 | 3 |
| 22882 | 189057 | 2643 | 22812 | 90 | 1674 | 2666 | 20248 | 1778 | 9244 | 352 | 2931 | 865 | 2127 | 30448 | 243195 | 4 |
| 1714 | 11849 | 3060 | 21221 | 130 | 3459 | 1742 | 15992 | 2255 | 11119 | 669 | 3961 | 508 | 2878 | 32186 | 147920 | 5 |
| 6062 | 30991 | 7856 | 41800 | 69 | 1708 | 1540 | 12503 | 1645 | 8797 | 862 | 4462 | 795 | 2396 | 21660 | 77869 | 6 |
| 12942 | 346562 | 3873 | 28560 | 100 | 1581 | 5351 | 28510 | 1414 | 6861 | 373 | 1497 | .. | .. | 9396 | 105868 | 7 |
| 19410 | 157564 | 2473 | 15176 | 88 | 1059 | 1931 | 16765 | 1336 | 6186 | 906 | 2644 | .. | .. | 6361 | 75020 | 8 |
| 121726 | 1889011 | 40928 | 262185 | 906 | 17991 | 27056 | 182621 | 15843 | 76749 | 6726 | 34696 | 2261 | 8050 | 218109 | 2024755 | |
| 127 | 2305 | 8837 | 24940 | 155 | 1540 | 1362 | 8644 | 1836 | 8623 | 1183 | 3966 | 295 | 393 | 29737 | 295906 | 1 |
| 4019 | 67333 | 25930 | 135530 | 1013 | 12560 | 6032 | 67487 | 8564 | 47671 | 7056 | 36396 | 944 | 2901 | 94743 | 1268638 | 2 |
| 5936 | 50250 | 3792 | 19695 | 162 | 1782 | 764 | 5049 | 1147 | 4423 | 1824 | 7917 | 949 | 4481 | 17003 | 110940 | 3 |
| 1736 | 7126 | 3467 | 72201 | 36 | 904 | 249 | 24543 | 1365 | 12259 | 1147 | 6340 | .. | .. | 8653 | 251084 | 4 |
| 11496 | 46415 | 9112 | 108906 | 568 | 7447 | 675 | 9596 | 1684 | 8014 | 1195 | 5271 | .. | .. | 42202 | 370248 | 5 |
| 13660 | 69295 | 3742 | 55169 | 241 | 3392 | 300 | 2737 | 1008 | 4543 | 655 | 2141 | 363 | 1428 | 27190 | 183265 | 6 |
| 2257 | 19010 | 7772 | 81964 | 269 | 3103 | 2133 | 24969 | 2547 | 17418 | 2557 | 10213 | 1750 | 39863 | 35616 | 490161 | 7 |
| 818 | 9074 | 6391 | 29547 | 157 | 1305 | 1686 | 13062 | 1944 | 11042 | 1559 | 8716 | .. | .. | 27424 | 273744 | 8 |
| 40049 | 270808 | 69043 | 527952 | 2601 | 32033 | 13201 | 156087 | 20095 | 113993 | 17176 | 80960 | 4301 | 49066 | 28 568 | 3243986 | |

## AMMONTARE DEGLI ACCERTAMENTI PER TASSE,

*Continua la Tav. I.*

| Numero d'ordine | Provincie | Ammontare complessivo delle tasse, diritti ed imposte applicate | Tasse e diritti | | | | | | | | Tassa sulle bestie da tiro, da sella e da soma | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Tasse scolastiche | Proventi degli spazi riservati nei cimiteri | Diritti sugli atti dello stato civile e di segreteria | Diritti sugli atti dei giudici conciliatori | Tasse di licenza | Diritti di peso e di misura pubblica | Affitto di banchi in occasione di fiere e mercati | Tassa di occupazione degli spazi ed aree pubbliche | Numero dei contribuenti | Ammontare |
| 1 | Ancona | 1207954 | 9940 | 6965 | 2714 | 210 | 2456 | 14735 | 2180 | 13925 | 688 | 7951 |
| 2 | Ascoli Piceno | 884440 | 7105 | 2372 | 1557 | 347 | 2131 | 966 | 417 | 7326 | .. | .. |
| 3 | Macerata | 1093459 | 8750 | 5645 | 886 | 90 | 2271 | 3559 | 2648 | 4567 | 636 | 13770 |
| 4 | Pesaro e Urbino | 949745 | 2563 | 4835 | 929 | 100 | 2281 | 8992 | 604 | 5011 | 550 | 2576 |
| | *Marche* | 4135598 | 28358 | 19817 | 6086 | 747 | 9139 | 28252 | 5849 | 30829 | 1874 | 24297 |
| | Perugia - *Umbria* | 2054098 | 18314 | 18489 | 12955 | 1747 | 8451 | 3570 | 317 | 10295 | 440 | 3388 |
| | *Roma* | 3501917 | 74222 | 213851 | 18146 | 2131 | 93714 | 3946 | 75 | 273508 | 9031 | 385535 |
| 1 | Aquila | 728785 | 2020 | 2484 | 4303 | 1573 | 3593 | 3067 | 1580 | 47872 | 1535 | 5492 |
| 2 | Campobasso | 318368 | 2959 | 832 | 5176 | 2075 | 2865 | 200 | 350 | 17699 | 3951 | 16200 |
| 3 | Chieti | 324134 | 4907 | 7712 | 6047 | 2355 | 3523 | 4943 | 2225 | 28682 | 703 | 3370 |
| 4 | Teramo | 439766 | 1160 | 294 | 2522 | 1432 | 2583 | 10360 | 170 | 29302 | 1202 | 8011 |
| | *Abruzzi e Molise* | 1811053 | 11046 | 11322 | 18048 | 7435 | 12564 | 18570 | 4325 | 123555 | 7391 | 33073 |
| 1 | Avellino | 359120 | 6003 | 2326 | 4279 | 1478 | 3088 | 35680 | 198 | 41328 | 1190 | 7345 |
| 2 | Benevento | 295330 | .. | 863 | 2655 | 1547 | 2093 | 3700 | .. | 18525 | 1362 | 3087 |
| 3 | Caserta | 546621 | 11499 | 10705 | 9960 | 2421 | 5257 | 37394 | 19529 | 191620 | 9461 | 49205 |
| 4 | Napoli | 1353096 | 103278 | 57776 | 25399 | 827 | 33777 | 9016 | .. | 188504 | 11147 | 182394 |
| 5 | Salerno | 591762 | 8893 | 6368 | 8888 | 1830 | 5538 | 4133 | 5950 | 22123 | 4341 | 25359 |
| | *Campania* | 3145929 | 129673 | 78038 | 51181 | 8103 | 49753 | 89923 | 25677 | 462100 | 27501 | 267390 |
| 1 | Bari | 289869 | 9102 | 11493 | 13328 | 10186 | 4391 | 7467 | 1202 | 30123 | 7389 | 51126 |
| 2 | Foggia | 417820 | 11451 | 7895 | 5160 | 1385 | 4417 | 2037 | .. | 2147 | 4986 | 35580 |
| 3 | Lecce | 758681 | 7605 | 8464 | 11157 | 2684 | 7483 | 6931 | 1727 | 64977 | 8868 | 67842 |
| | *Puglie* | 1466370 | 28158 | 27852 | 29645 | 14255 | 16291 | 16435 | 2929 | 97247 | 21243 | 154548 |
| | Potenza - *Basilicata* | 704746 | 3485 | 2023 | 12730 | 2992 | 4313 | 1455 | 754 | 585 | 11245 | 46605 |
| 1 | Catanzaro | 566358 | 5167 | 5504 | 4542 | 2524 | 4918 | 1621 | 346 | 2766 | 2029 | 9771 |
| 2 | Cosenza | 619617 | 2389 | 2876 | 7644 | 946 | 5959 | 2531 | 250 | 6056 | 7711 | 27795 |
| 3 | Reggio di Calabria | 252255 | 3180 | 4326 | 3667 | 261 | 3834 | 7551 | 2345 | 4323 | 2435 | 6528 |
| | *Calabrie* | 1438230 | 10736 | 12706 | 15853 | 3731 | 14711 | 11703 | 2941 | 13145 | 12175 | 44094 |
| 1 | Caltanissetta | 554593 | .. | 9689 | 6678 | 7431 | 2802 | 1638 | .. | 3691 | 11091 | 94875 |
| 2 | Catania | 434865 | 1200 | 27504 | 7660 | 3145 | 5809 | 2535 | 20 | 8899 | 14021 | 87226 |
| 3 | Girgenti | 409914 | .. | 9585 | 4650 | .. | 4162 | 274 | .. | 10842 | 13508 | 65798 |
| 4 | Messina | 498611 | 355 | 42494 | 8955 | 3940 | 7526 | 169 | 40 | 17297 | 3739 | 31424 |
| 5 | Palermo | 1136834 | 4664 | 56981 | 15133 | 1462 | 2405 | 27896 | 157 | 18990 | 29494 | 242397 |
| 6 | Siracusa | 335080 | 202 | 8320 | 5381 | 713 | 4540 | 694 | 3578 | 3544 | 792 | 6486 |
| 7 | Trapani | 644287 | .. | 25856 | 8019 | 2232 | 2841 | 431 | 19 | 6118 | 23812 | 240914 |
| | *Sicilia* | 4014184 | 6421 | 180429 | 56476 | 18923 | 30085 | 33637 | 3814 | 69381 | 96457 | 769120 |
| 1 | Cagliari | 872598 | 295 | 782 | 1608 | 1732 | 4510 | 5382 | 875 | 9252 | 3466 | 13512 |
| 2 | Sassari | 519329 | 414 | 9549 | 3137 | 3399 | 2367 | 2237 | 25 | 16059 | 1921 | 4384 |
| | *Sardegna* | 1391927 | 709 | 10331 | 4745 | 5131 | 6877 | 7619 | 900 | 25311 | 5387 | 17896 |
| | REGNO | 46338857 | 765015 | 1738696 | 376996 | 104526 | 475858 | 998089 | 236875 | 2411369 | 204892 | 1855687 |

*NB.* — Nella presente tavola non è compresa la tassa sulle insegne per la quale nel 1887 furono riscosse complessivamente lire 4,258 e cioè lire 432 nel comune di Pallanza (Novara), lire 30 Col di Rodi (Porto Maurizio), lire 3 San Vito del Cadore (Belluno), lire 137 Codigoro (Ferrara), lire 20 Lago Santo (Ferrara), lire 306

# DIRITTI ED IMPOSTE COMUNALI NELL'ANNO 1887.

| *Imposte autonome* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *bestiame* | | *Tassa di esercizio e rivendita* | | *Tassa sulle vetture* | | | | *Tassa sui domestici* | | *Tassa sui cani* | | *Tassa sul valore locativo* | | *Tassa di famiglia* | | | | *Numero d'ordine* |
| *sul bestiame agricolo* | | | | *pubbliche* | | *private* | | | | | | | | | | | | |
| *Numero dei contribuenti* | *Ammontare* | *Numero dei contribuenti* | *Ammontare* | *Numero dei contribuenti* | *Ammontare* | *Numero dei contribuenti* | *Ammontare* | *Numero dei contribuenti* | *Ammontare* | *Numero dei contribuenti* | *Ammontare* | *Numero dei contribuenti* | *Ammontare* | *Numero dei contribuenti* | *Ammontare* | | | |
| 27106 | 600094 | 10561 | 59463 | 162 | 807 | 1937 | 15528 | 2510 | 12411 | 1075 | 4260 | 870 | 2104 | 37687 | 452211 | | | 1 |
| 23271 | 523012 | 3615 | 20883 | 101 | 649 | 575 | 5985 | 1142 | 4805 | 603 | 2185 | 1250 | 13773 | 31128 | 290926 | | | 2 |
| 29213 | 720172 | 1733 | 6722 | 102 | 512 | 985 | 7959 | 1448 | 5912 | 683 | 3708 | 933 | 931 | 35637 | 305357 | | | 3 |
| 22971 | 535491 | 4040 | 17172 | 127 | 425 | 1361 | 4515 | 1117 | 2846 | 360 | 1550 | 254 | 387 | 35433 | 359468 | | | 4 |
| 102561 | 2378769 | 19949 | 104240 | 492 | 2393 | 4858 | 33987 | 6217 | 25974 | 2721 | 11704 | 3307 | 17195 | 139885 | 1407962 | | | |
| 53748 | 1066759 | 6388 | 35470 | 397 | 4381 | 1288 | 12055 | 2811 | 14145 | 2367 | 8801 | .. | .. | 84660 | 834961 | | | |
| 61140 | 1128761 | 10572 | 116345 | 626 | 9368 | 2383 | 84293 | 4029 | 20677 | 10501 | 46293 | 3108 | 17342 | 90871 | 1013710 | | | |
| 33065 | 385735 | 1329 | 13481 | 77 | 555 | 442 | 2622 | 1319 | 4912 | 899 | 3234 | .. | .. | 38331 | 246262 | | | 1 |
| 17334 | 120372 | 471 | 5523 | 6 | 240 | 4 | 120 | 186 | 698 | 331 | 851 | .. | .. | 28814 | 142208 | | | 2 |
| 9273 | 62727 | 1806 | 22521 | 64 | 549 | 86 | 1093 | 504 | 2970 | 200 | 849 | 400 | 455 | 23130 | 169206 | | | 3 |
| 20821 | 169299 | 1794 | 17227 | 205 | 1914 | 358 | 3528 | 974 | 4932 | 438 | 1906 | 764 | 1504 | 26932 | 183622 | | | 4 |
| 80493 | 738133 | 5400 | 58752 | 352 | 3258 | 890 | 7363 | 2983 | 13512 | 1868 | 6840 | 1164 | 1959 | 117207 | 741298 | | | |
| 7886 | 61636 | 769 | 6032 | 6 | 24 | 17 | 156 | 118 | 147 | 215 | 608 | 498 | 2658 | 25311 | 186134 | | | 1 |
| 8538 | 62808 | 812 | 2888 | 38 | 101 | 63 | 230 | 148 | 311 | 256 | 794 | 839 | 430 | 21100 | 195298 | | | 2 |
| 18194 | 93285 | 3797 | 34805 | 106 | 787 | 234 | 2380 | 209 | 810 | 385 | 786 | 348 | 1022 | 17752 | 75156 | | | 3 |
| 5858 | 64449 | 1567 | 19470 | 4205 | 69993 | 2043 | 90065 | 10 | 38 | 367 | 1807 | 18492 | 440284 | 9441 | 66019 | | | 4 |
| 17034 | 144793 | 2184 | 17940 | 28 | 418 | 103 | 632 | 230 | 496 | 998 | 3134 | 323 | 1326 | 44222 | 333941 | | | 5 |
| 57510 | 426971 | 9429 | 81135 | 4383 | 71323 | 2460 | 93463 | 715 | 1802 | 2221 | 7129 | 20500 | 445720 | 117826 | 856548 | | | |
| 2084 | 15223 | 1681 | 6450 | 423 | 6130 | 1980 | 34306 | 2556 | 9669 | 1236 | 7233 | 1860 | 22974 | 9190 | 49466 | | | 1 |
| 7020 | 116992 | 5247 | 38914 | 52 | 630 | 1348 | 17208 | 1965 | 7761 | 2220 | 7611 | .. | .. | 19123 | 158632 | | | 2 |
| 21897 | 182591 | 1641 | 15195 | 282 | 2700 | 2205 | 15908 | 1130 | 6934 | 3254 | 11375 | 4213 | 20532 | 40666 | 324576 | | | 3 |
| 31001 | 314806 | 8569 | 60559 | 757 | 9460 | 5533 | 67422 | 5651 | 24364 | 6710 | 26219 | 6073 | 43506 | 68979 | 532674 | | | |
| 15257 | 137241 | 3187 | 14068 | 21 | 893 | 66 | 1032 | 1426 | 4769 | 1336 | 5688 | 1148 | 1215 | 62641 | 464898 | | | |
| 25207 | 173825 | 4156 | 18568 | 48 | 503 | 140 | 2960 | 1426 | 4643 | 593 | 1345 | 495 | 365 | 53994 | 326990 | | | 1 |
| 15635 | 126509 | 8428 | 44003 | 55 | 642 | 515 | 1627 | 4141 | 9542 | 839 | 2499 | 228 | 526 | 60102 | 377823 | | | 2 |
| 17583 | 76570 | 6719 | 36291 | 33 | 942 | 114 | 1722 | 2556 | 6893 | 603 | 2083 | 226 | 486 | 20018 | 91253 | | | 3 |
| 58425 | 376904 | 19303 | 98862 | 136 | 2087 | 769 | 6309 | 8123 | 21078 | 2035 | 5927 | 949 | 1377 | 134114 | 796066 | | | |
| 9511 | 95732 | 5319 | 54726 | 113 | 840 | 90 | 2285 | 2301 | 11050 | 1409 | 4550 | 2334 | 7954 | 31291 | 250652 | | | 1 |
| 7385 | 66832 | 3103 | 13363 | 672 | 7620 | 273 | 8256 | 1088 | 3362 | 625 | 1080 | 2364 | 663 | 29371 | 189691 | | | 2 |
| 8773 | 38203 | 8783 | 56309 | 255 | 2871 | 188 | 2082 | 2061 | 7122 | 1630 | 5336 | 6112 | 16613 | 29747 | 186067 | | | 3 |
| 23397 | 135346 | 6610 | 39117 | 50 | 933 | 82 | 750 | 1480 | 5109 | 1011 | 2607 | 2211 | 2384 | 43711 | 200165 | | | 4 |
| 8639 | 125906 | 12051 | 120854 | 543 | 10927 | 1010 | 37158 | 5178 | 16898 | 58 | 124 | 10219 | 26666 | 52418 | 428216 | | | 5 |
| 381 | 4314 | 2947 | 15875 | 376 | 3369 | 946 | 7235 | 694 | 2322 | .. | .. | 3569 | 8207 | 27501 | 260300 | | | 6 |
| 5782 | 52502 | 4668 | 26880 | 283 | 1778 | 239 | 2451 | 1955 | 6621 | 851 | 2636 | 1025 | 7081 | 30569 | 257908 | | | 7 |
| 63868 | 518835 | 43481 | 327124 | 2292 | 28338 | 2828 | 60217 | 14757 | 52484 | 5584 | 16333 | 27834 | 69568 | 244608 | 1772999 | | | |
| 27233 | 232565 | 11957 | 105390 | 25 | 355 | 207 | 2608 | 3457 | 11238 | 2040 | 4717 | 8718 | 90050 | 64282 | 387727 | | | 1 |
| 16744 | 126729 | 1804 | 23032 | 232 | 1898 | 118 | 1254 | 2966 | 10461 | 3248 | 8869 | .. | .. | 40111 | 305515 | | | 2 |
| 43977 | 359294 | 13761 | 128422 | 257 | 2253 | 325 | 3862 | 6423 | 21699 | 5288 | 13586 | 8718 | 90050 | 104393 | 693242 | | | |
| **990574** | **10956904** | **482312** | **4422205** | **18902** | **294372** | **119805** | **1303367** | **167839** | **813361** | **108083** | **557281** | **142047** | **1204685** | **2319589** | **17823571** | | | |

Migliarino (Ferrara), lire 45 Castiglione di Garfagnana (Massa), lire 1,230 Potenza, lire 353 Monterosso Calabro (Catanzaro) e lire 1,702 Sassari.

# BILANCI PROVINCIALI DI

Tav. II.

| Numero d'ordine | Provincie | Entrate effettive | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ordinarie | | | | Straordinarie | Totale = da col. 2 a col. 6 | Distinte per titoli | | | | | |
| | | | | | | | | Obbligatorie | | Facoltative | | | |
| | | Rendite patrimoniali | Proventi diversi | Tasse e diritti | Sovrimposta sui terreni e sui fabbricati | | | Ordinarie | Straordinarie | Ordinarie | Straordinarie | Oneri patrimoniali | Amministrazione |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | Alessandria . . . | 36363 | 4857 | 1000 | 1643817 | 280171 | 1966208 | 1444671 | 332069 | 177328 | 35493 | 159056 | 104718 |
| 2 | Cuneo . . . . . . | 24006 | 10116 | 3002 | 1595144 | 10498 | 1642766 | 1402016 | 494518 | 50239 | 36200 | 140932 | 86795 |
| 3 | Novara . . . . . | 1302 | 8281 | 3000 | 1715499 | 15500 | 1744182 | 1364171 | 441839 | 64600 | 60600 | 69846 | 100813 |
| 4 | Torino . . . . . | 20210 | 45686 | 3677 | 2819748 | 55405 | 2944726 | 2492073 | 1232403 | 159018 | 246720 | 169959 | 132226 |
| | *Piemonte* . . . . | 82481 | 68940 | 10679 | 7774208 | 361574 | 8297882 | 6702931 | 2500829 | 451185 | 379013 | 539793 | 424552 |
| 1 | Genova . . . . . | 73604 | 14624 | 3332 | 2376574 | 50100 | 2518234 | 1948921 | 313675 | 137818 | 133800 | 190207 | 141810 |
| 2 | Porto Maurizio . | 30 | 879 | 577 | 389845 | 40200 | 431531 | 312268 | 224356 | 9150 | 8244 | 49381 | 36885 |
| | *Liguria* . . . . | 73634 | 15503 | 3909 | 2766419 | 90300 | 2949765 | 2261189 | 538031 | 146968 | 142044 | 239588 | 178695 |
| 1 | Bergamo . . . . | 27276 | 7915 | 500 | 972003 | 8708 | 1016402 | 940133 | 140490 | 54050 | 1200 | 134517 | 54380 |
| 2 | Brescia . . . . . | 1595 | 10351 | 15 | 1074127 | 111771 | 1197859 | 903962 | 104300 | 39144 | 263343 | 88576 | 91067 |
| 3 | Como . . . . . . | 798 | 540 | 225 | 1016225 | 101710 | 1119498 | 641645 | 526300 | 36285 | 153555 | 29156 | 54502 |
| 4 | Cremona . . . . | 6432 | 1094 | 200 | 920000 | 3219 | 930945 | 734670 | 434153 | 28447 | 43433 | 102050 | 53438 |
| 5 | Mantova. . . . . | 140116 | 7886 | 1310 | 1050308 | 26266 | 1225886 | 778372 | 138500 | 411491 | 74602 | 441159 | 60158 |
| 6 | Milano . . . . . | 51523 | 3306 | 3860 | 2837799 | 49800 | 2946288 | 2237495 | 389570 | 262002 | 187221 | 34227 | 214331 |
| 7 | Pavia . . . . . . | 8111 | 326 | 29370 | 1385402 | 3345 | 1426554 | 1109533 | 262359 | 33913 | 29182 | 21027 | 76687 |
| 8 | Sondrio . . . . . | 29135 | 356 | .. | 199432 | 1640 | 230563 | 171220 | 24650 | 20940 | 22350 | 4644 | 17092 |
| | *Lombardia* . . . | 264986 | 31774 | 35480 | 9455296 | 306459 | 10093995 | 7517030 | 2020322 | 886272 | 774886 | 855356 | 621655 |
| 1 | Belluno . . . . . | 2696 | 3706 | 1841 | 266977 | 5000 | 280220 | 238004 | 51800 | 17541 | 37269 | 18768 | 35273 |
| 2 | Padova . . . . . | 1988 | 2772 | 2100 | 1276862 | 8819 | 1292541 | 842687 | 371290 | 118768 | 143942 | 36982 | 97255 |
| 3 | Rovigo . . . . . | 3280 | 11141 | .. | 767486 | 91745 | 873652 | 672033 | 19415 | 79583 | 11310 | 216801 | 57109 |
| 4 | Treviso . . . . . | 6012 | 1498 | 9734 | 792142 | 122317 | 931703 | 643472 | 211855 | 50820 | 141841 | 18067 | 74335 |
| 5 | Udine . . . . . . | .. | 5070 | .. | 973093 | 146999 | 1125162 | 742879 | 466147 | 55326 | 72485 | 73488 | 73900 |
| 6 | Venezia . . . . . | 16800 | 2398 | .. | 1039127 | 21955 | 1080280 | 802036 | 105246 | 126284 | 11605 | 43303 | 69473 |
| 7 | Verona . . . . . | 51592 | 95674 | 21393 | 1240837 | 14997 | 1424493 | 1074085 | 199956 | 157142 | 39057 | 224513 | 101725 |
| 8 | Vicenza . . . . . | 500 | 1245 | 702 | 1131268 | 60011 | 1193726 | 867818 | 71451 | 88049 | 59584 | 247152 | 72674 |
| | *Veneto* . . . . . | 82868 | 123504 | 35770 | 7487792 | 471843 | 8201777 | 5883014 | 1497158 | 693513 | 517093 | 879074 | 581744 |
| 1 | Bologna. . . . . | 39200 | 6467 | 3123 | 1744467 | 3355 | 1796612 | 1371022 | 311103 | 96053 | 48364 | 134837 | 144339 |
| 2 | Ferrara . . . . . | 4796 | 2783 | 18705 | 895967 | 15279 | 937530 | 842946 | 58487 | 18230 | 7010 | 122550 | 60364 |
| 3 | Forlì . . . . . . | 3132 | 1500 | .. | 848137 | 16815 | 869584 | 652473 | 307711 | 102680 | 25264 | 63871 | 61965 |
| 4 | Modena . . . . . | 106891 | 2717 | .. | 1000000 | 173428 | 1283036 | 816340 | 244633 | 186898 | 21746 | 183080 | 49155 |
| 5 | Parma . . . . . | 22446 | 2428 | .. | 1100000 | 7582 | 1132456 | 788308 | 158250 | 78753 | 76883 | 129521 | 55476 |
| 6 | Piacenza . . . . | 3258 | 3412 | .. | 936847 | 13750 | 957267 | 656609 | 105130 | 63580 | 22507 | 147167 | 40826 |
| 7 | Ravenna . . . . | 2611 | 9955 | 5540 | 981163 | 1500 | 1000769 | 755358 | 122227 | 67547 | 31374 | 7020 | 70726 |
| 8 | Reggio nell'Emil. | 3819 | 3958 | .. | 887031 | 250220 | 1145028 | 693537 | 169305 | 36765 | 45990 | 137753 | 38581 |
| | *Emilia* . . . . . | 186153 | 33220 | 27368 | 8393612 | 481929 | 9122282 | 6576593 | 1476846 | 650506 | 279138 | 925799 | 521432 |
| 1 | Arezzo . . . . . | 979 | 570 | .. | 511912 | .. | 513461 | 399294 | 47013 | 36434 | 24930 | 3993 | 31540 |
| 2 | Firenze . . . . . | 54933 | 3600 | 5400 | 1881396 | 36000 | 1981329 | 1538028 | 380308 | 155293 | 9700 | 15398 | 140666 |
| 3 | Grosseto. . . . . | .. | 525 | 5400 | 454897 | 1686 | 462508 | 316426 | 69456 | 9790 | 17373 | 36078 | 24535 |
| 4 | Livorno . . . . . | 9171 | 838 | 10 | 328131 | 1500 | 339650 | 332849 | 33950 | 12200 | 8658 | 16453 | 28223 |
| 5 | Lucca . . . . . . | 16980 | 888 | .. | 696816 | 22770 | 737454 | 708222 | 107319 | 22824 | 29153 | 132901 | 65598 |
| 6 | Massa e Carrara. | 6750 | 848 | 20 | 414418 | 50 | 422086 | 379347 | 47507 | 8050 | 6250 | 143025 | 26166 |
| 7 | Pisa. . . . . . . | 47926 | 1611 | 450 | 793412 | 65634 | 909033 | 824655 | 76600 | 49500 | 78129 | 176816 | 59646 |
| 8 | Siena . . . . . . | 7194 | 700 | 1400 | 612863 | 8560 | 630717 | 491729 | 50289 | 67552 | 19427 | 5967 | 34987 |
| | *Toscana* . . . . | 143933 | 9580 | 12680 | 5693845 | 136200 | 5996238 | 4990550 | 812442 | 361643 | 193623 | 530631 | 411361 |

# PREVISIONE PER L'ANNO 1891.

| *Spese effettive* — *Distinte per servizi* — *Igiene* | *Sicurezza pubblica* | *Opere pubbliche* | *Istruzione pubblica* | *Beneficenza* | *Agricoltura e diverse* | *Totale* = da col. 8 a col. 11 = da col. 12 a col. 19 | *Movimento di capitali* — *della entrata* | *della spesa* | *Differenza dei residui* — *Attiva* | *Passiva* | *Partite di giro e contabilità speciali* | *Totale generale delle entrate uguale a quello delle spese* = col. 7 + 21 + 23 + 25 = 20 + 22 + 24 + 25 | *Numero d'ordine* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | |
| 4620 | 95660 | 1057536 | 78643 | 423500 | 65828 | 1989561 | 100 | 70500 | 93753 | .. | 262191 | 2322252 | 1 |
| 1800 | 93862 | 775437 | 56338 | 406131 | 421678 | 1982973 | 330348 | 10310 | 20169 | .. | 200077 | 2193360 | 2 |
| 1000 | 77678 | 1084497 | 49000 | 497944 | 50432 | 1931210 | 260000 | 75000 | 2028 | .. | 610976 | 2617186 | 3 |
| 10550 | 146218 | 1805946 | 178508 | 1003840 | 682967 | 4130214 | 801005 | 84444 | 468927 | .. | 363757 | 4578415 | 4 |
| 17970 | 413418 | 4723416 | 362489 | 2331415 | 1220905 | 10033958 | 1391453 | 240254 | 584877 | .. | 1437001 | 11711213 | |
| 2979 | 111198 | 936614 | 169313 | 833160 | 148933 | 2534214 | .. | 169411 | 185391 | .. | 317966 | 3021591 | 1 |
| 600 | 26285 | 307079 | 21250 | 94743 | 17795 | 554018 | 306000 | 202294 | 18781 | .. | 4272 | 760584 | 2 |
| 3579 | 137483 | 1243693 | 190563 | 927903 | 166728 | 3088232 | 306000 | 371705 | 204172 | .. | 322238 | 3782175 | |
| 24550 | 48100 | 369865 | 51201 | 401000 | 52260 | 1135873 | 556100 | 326712 | .. | 109917 | 8000 | 1580502 | 1 |
| 16000 | 57000 | 339490 | 37400 | 433000 | 248216 | 1310749 | 191000 | 95968 | 17858 | .. | 24046 | 1430763 | 2 |
| 6910 | 51815 | 604559 | 40475 | 266868 | 303500 | 1357785 | 290000 | 53333 | 1620 | .. | 64459 | 1475577 | 3 |
| 4000 | 33700 | 613899 | 36600 | 259382 | 137634 | 1240703 | 671200 | 49353 | .. | 312089 | 22813 | 1624958 | 4 |
| 15600 | 43124 | 442182 | 34822 | 245079 | 120841 | 1402965 | 942800 | 655563 | .. | 110158 | 94889 | 2263575 | 5 |
| 9800 | 101095 | 1129923 | 247002 | 1228943 | 110967 | 3076288 | .. | 20000 | 150000 | .. | 1580205 | 4676493 | 6 |
| 3500 | 51584 | 911894 | 46217 | 295742 | 28336 | 1434987 | 43500 | 65487 | 30420 | .. | 389141 | 1889615 | 7 |
| 4400 | 23541 | 9733 | 25320 | 88350 | 66080 | 239160 | .. | .. | 8597 | .. | 1742445 | 1981605 | 8 |
| 84760 | 409959 | 4421545 | 519037 | 3218364 | 1067834 | 11198510 | 2694600 | 1266416 | 208495 | 532164 | 3925998 | 16923088 | |
| 1900 | 20835 | 95159 | 2600 | 101050 | 69029 | 344614 | 56969 | 15177 | 22602 | .. | 94365 | 454156 | 1 |
| 9500 | 37659 | 563224 | 57688 | 352775 | 321604 | 1476687 | 183000 | 30297 | 31443 | .. | 58157 | 1565141 | 2 |
| 700 | 27977 | 243949 | 32905 | 148900 | 54000 | 782341 | 33099 | 124410 | .. | .. | 544759 | 1451510 | 3 |
| 7650 | 35720 | 353650 | 40150 | 292200 | 226214 | 1047986 | 169003 | 22063 | .. | 30657 | 119407 | 1220113 | 4 |
| 10250 | 49891 | 407149 | 57650 | 352293 | 312216 | 1336837 | 248600 | 57768 | 20843 | .. | 165835 | 1560440 | 5 |
| 25928 | 42120 | 322298 | 123514 | 329585 | 88950 | 1045171 | 291206 | 347613 | 21298 | .. | 263132 | 1655916 | 6 |
| 11050 | 57948 | 393049 | 104386 | 376388 | 201181 | 1470240 | 93200 | 110750 | 63297 | .. | 398392 | 1979382 | 7 |
| 1500 | 29103 | 373434 | 48138 | 255700 | 59201 | 1086902 | .. | 106824 | .. | .. | 327378 | 1521104 | 8 |
| 68478 | 301253 | 2751912 | 467031 | 2208891 | 1332395 | 8590778 | 1075077 | 814902 | 159483 | 30657 | 1971425 | 11407762 | |
| 2387 | 58276 | 831499 | 77300 | 507561 | 70343 | 1826542 | 105000 | 119535 | 44465 | .. | 1037762 | 2983839 | 1 |
| 2336 | 56045 | 411510 | 53933 | 195624 | 24311 | 926673 | 144570 | 298007 | 142580 | .. | 127880 | 1352560 | 2 |
| 2850 | 30086 | 424450 | 66226 | 275050 | 163630 | 1088128 | 244473 | 65951 | 40022 | .. | 7178 | 1161257 | 3 |
| 600 | 36300 | 612964 | 61551 | 271643 | 54324 | 1269617 | 287926 | 301345 | .. | .. | 110765 | 1681727 | 4 |
| 2290 | 42002 | 489126 | 76228 | 219570 | 87981 | 1102194 | 300 | 56027 | 25465 | .. | 728627 | 1886848 | 5 |
| 700 | 27240 | 344383 | 55000 | 173530 | 58980 | 847826 | .. | 109441 | .. | .. | 68500 | 1025767 | 6 |
| 2218 | 51742 | 511948 | 66599 | 187000 | 49253 | 976506 | .. | 24263 | .. | .. | 6200 | 1006969 | 7 |
| 3600 | 30300 | 414867 | 51097 | 220220 | 48879 | 945597 | 52023 | 266520 | 15066 | .. | 31430 | 1243547 | 8 |
| 16981 | 332291 | 4070747 | 507934 | 2050198 | 557701 | 8983083 | 834292 | 1241089 | 267598 | .. | 2118342 | 12342514 | |
| 3681 | 36034 | 226311 | 37548 | 151830 | 16734 | 507671 | 200 | 7500 | 1510 | .. | 91080 | 606251 | 1 |
| 2643 | 125456 | 828876 | 191414 | 658856 | 120020 | 2083329 | 2000 | .. | 100000 | .. | 89734 | 2173063 | 2 |
| 750 | 49107 | 219035 | 2500 | 70290 | 10750 | 415045 | 133675 | 44379 | .. | 138759 | 91673 | 687856 | 3 |
| 1360 | 40162 | 58521 | 67380 | 152450 | 23108 | 387657 | 5500 | 3472 | 979 | .. | 8296 | 399425 | 4 |
| 1450 | 31533 | 295593 | 6538 | 288875 | 42033 | 867521 | 5267 | 57980 | 182780 | .. | 14248 | 939749 | 5 |
| 1500 | 30535 | 113878 | 7700 | 105000 | 13350 | 441154 | 100080 | 96513 | 15501 | .. | 69761 | 607428 | 6 |
| 499 | 47503 | 482370 | 13500 | 213600 | 34950 | 1028884 | 361075 | 327400 | 86176 | .. | 325400 | 1681684 | 7 |
| 1450 | 39451 | 270368 | 51367 | 200300 | 25107 | 628997 | .. | .. | .. | 1720 | 81772 | 712489 | 8 |
| 13333 | 402781 | 2494952 | 377947 | 1841201 | 286052 | 6358258 | 652797 | 537244 | 386946 | 140479 | 771964 | 7807945 | |

BILANCI PROVINCIALI DI

*Continua la* Tav. II.

| *Numero d'ordine* | Provincie | *Entrate effettive* | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Ordinarie* | | | | *Straordinarie* | *Totale* = da col. 2 a col. 6 | *Distinte per titoli* | | | | | |
| | | | | | | | | *Obbligatorie* | | *Facoltative* | | | |
| | | *Rendite patrimoniali* | *Proventi diversi* | *Tasse e diritti* | *Sovrimposta sui terreni e sui fabbricati* | | | *Ordinarie* | *Straordinarie* | *Ordinarie* | *Straordinarie* | *Oneri patrimoniali* | *Amministrazione* |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | Ancona | 38843 | 1195 | .. | 840699 | 14109 | 894846 | 632460 | 258058 | 79129 | 22490 | 77502 | 61814 |
| 2 | Ascoli Piceno | 4814 | 1569 | .. | 508503 | 8797 | 523683 | 377685 | 39194 | 52654 | 32074 | 78979 | 49238 |
| 3 | Macerata | 8471 | 4277 | .. | 565629 | 25412 | 603789 | 390065 | 95039 | 70660 | 202107 | 8556 | 54141 |
| 4 | Pesaro e Urbino | 11726 | 2982 | .. | 622075 | 77835 | 714618 | 544797 | 177370 | 64532 | 16315 | 123749 | 59286 |
| | *Marche* | 63854 | 10023 | .. | 2536906 | 126153 | 2736936 | 1945007 | 569661 | 266975 | 272986 | 288786 | 224509 |
| | Perugia - *Umbria* | 10707 | 3455 | .. | 1692888 | 203969 | 1911019 | 1270429 | 1103336 | 127507 | 54500 | 94812 | 109021 |
| | *Roma* | 20269 | 3273 | 3694 | 3923459 | 269857 | 4220552 | 2046856 | 1131763 | 313202 | 772156 | 30270 | 227742 |
| 1 | Aquila degli Abr. | 12033 | 1015 | 100 | 1094576 | 120748 | 1228472 | 653835 | 390029 | 101961 | 34018 | 133883 | 65596 |
| 2 | Campobasso | 48899 | 465 | 600 | 928019 | 1993 | 979976 | 585220 | 280652 | 72153 | 130830 | 44253 | 68469 |
| 3 | Chieti | 17057 | 2079 | 600 | 827000 | 4428 | 851164 | 550427 | 421130 | 35947 | 15272 | 129814 | 50447 |
| 4 | Teramo | 2221 | 1600 | 200 | 644472 | 88400 | 736893 | 476129 | 270327 | 36081 | 15000 | 114302 | 47722 |
| | *Abruzzi e Molise* | 80210 | 5159 | 1500 | 3494067 | 215569 | 3796505 | 2265611 | 1362138 | 246142 | 195120 | 422252 | 232234 |
| 1 | Avellino | 15574 | 3037 | 2350 | 1161376 | 125046 | 1307383 | 857621 | 397688 | 217772 | 363290 | 239127 | 95829 |
| 2 | Benevento | 6850 | 420 | .. | 689160 | 4000 | 700430 | 399269 | 69471 | 74824 | 87700 | 54956 | 44356 |
| 3 | Caserta | 33814 | 8958 | 2750 | 1583480 | 16200 | 1645202 | 1212074 | 503711 | 224420 | 490148 | 135988 | 156325 |
| 4 | Napoli | 56710 | 10611 | 7050 | 3197278 | 45649 | 3317298 | 1941061 | 749931 | 418627 | 105991 | 275630 | 233086 |
| 5 | Salerno | 15912 | 1771 | 3100 | 1740000 | 40510 | 1801293 | 1109100 | 298127 | 175746 | 183017 | 411016 | 78196 |
| | *Campania* | 128860 | 24797 | 15250 | 8371294 | 231405 | 8771606 | 5519125 | 2018928 | 1111389 | 1230146 | 1116717 | 607792 |
| 1 | Bari delle Puglie | 100285 | 71945 | 600 | 1497528 | 153652 | 1824010 | 954919 | 160875 | 330401 | 372188 | 25800 | 130890 |
| 2 | Foggia | 2984 | 3019 | 400 | 1535000 | 3432 | 1544835 | 1145250 | 293113 | 192214 | 60379 | 117612 | 97753 |
| 3 | Lecce | 46223 | 1100 | 4900 | 1234468 | 40662 | 1327353 | 1178981 | 173600 | 221720 | 121607 | 131159 | 95834 |
| | *Puglie* | 149492 | 76064 | 5900 | 4266996 | 197746 | 4696198 | 3279150 | 627588 | 744335 | 554174 | 274571 | 324477 |
| | Potenza - *Basilic.* | 16969 | 3232 | 250 | 2039748 | 330639 | 2390838 | 1218461 | 1277199 | 108345 | 502179 | 385976 | 127467 |
| 1 | Catanzaro | 33110 | 2168 | 800 | 1114913 | 8788 | 1159779 | 778675 | 232899 | 120890 | 48836 | 128814 | 73561 |
| 2 | Cosenza | 7684 | 1400 | 300 | 1584400 | 112060 | 1705844 | 895007 | 642322 | 70275 | 163870 | 188458 | 93609 |
| 3 | Reggio di Calabr. | 17969 | 1820 | 800 | 1745217 | 79630 | 1845136 | 1081563 | 300445 | 178897 | 87557 | 535232 | 79161 |
| | *Calabrie* | 58763 | 5388 | 1900 | 4444530 | 200478 | 4711059 | 2755245 | 1175666 | 370062 | 300263 | 852504 | 246331 |
| 1 | Caltanissetta | 8572 | 815 | 600 | 1027492 | 5013 | 1042492 | 639225 | 363992 | 70010 | 148094 | 156025 | 63855 |
| 2 | Catania | 45649 | 4566 | 1200 | 1605266 | 50697 | 1707378 | 1241464 | 248548 | 139318 | 322399 | 234359 | 146801 |
| 3 | Girgenti | 16022 | 7261 | 2300 | 1268202 | 4297 | 1298082 | 847298 | 166284 | 33761 | 14808 | 260649 | 71967 |
| 4 | Messina | 17471 | 1813 | 1825 | 1237670 | .. | 1258779 | 609715 | 394184 | 148863 | 142116 | 17043 | 80502 |
| 5 | Palermo | 13114 | 600 | .. | 2298424 | 174916 | 2187054 | 1451953 | 692092 | 171899 | 596260 | 107907 | 105134 |
| 6 | Siracusa | 25828 | 1128 | 1026 | 923026 | 14430 | 965438 | 799113 | 60407 | 31838 | 177229 | 105332 | 86543 |
| 7 | Trapani | 21387 | 851 | 600 | 911951 | 5800 | 940589 | 545187 | 56469 | 56543 | 243100 | 68994 | 43230 |
| | *Sicilia* | 148043 | 17034 | 7551 | 9272031 | 255153 | 9699812 | 6133955 | 1981976 | 652232 | 1644006 | 950309 | 598032 |
| 1 | Cagliari | 19128 | 1942 | .. | 1673919 | 158405 | 1853394 | 1158366 | 184221 | 118579 | 144000 | 368026 | 155822 |
| 2 | Sassari | 6493 | 632 | .. | 943495 | 100 | 950720 | 521731 | 220263 | 76995 | 44425 | 164889 | 40358 |
| | *Sardegna* | 25621 | 2574 | .. | 2617414 | 158505 | 2804114 | 1680097 | 404484 | 195574 | 188425 | 532915 | 196180 |
| | Regno | **1536843** | **433520** | **161931** | **84230505** | **4037779** | **90400578** | **62045243** | **20498367** | **7325850** | **7999752** | **8919353** | **5633224** |

# PREVISIONE PER L'ANNO 1891.

| Spese effettive — Distinte per servizi — Igiene | Sicurezza pubblica | Opere pubbliche | Istruzione pubblica | Beneficenza | Agricoltura e diverse | Totale = da col. 8 a col. 11 = da col. 12 a col. 19 | Movimento di capitali — della entrata | Movimento di capitali — della spesa | Differenza dei residui — Attiva | Differenza dei residui — Passiva | Partite di giro e contabilità speciali | Totale generale delle entrate uguale a quello delle spese = col. 7 + 21 + 23 + 25 = 20 + 22 + 24 + 25 | Numero d'ordine |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | |
| 450 | 37613 | 251447 | 51099 | 289283 | 222899 | 992137 | 272750 | 173250 | .. | 2209 | 25395 | 1192991 | 1 |
| 700 | 28261 | 177803 | 36370 | 113565 | 16691 | 501607 | 750 | 49657 | 26831 | .. | 33552 | 584816 | 2 |
| 1550 | 38167 | 366825 | 79806 | 143163 | 65663 | 757871 | 151385 | 6400 | 9097 | .. | 32502 | 796773 | 3 |
| 600 | 32854 | 347776 | 85655 | 133811 | 19283 | 803014 | 228408 | 70141 | .. | 69871 | 19859 | 962885 | 4 |
| 3300 | 136895 | 1143851 | 252930 | 679822 | 324536 | 3054629 | 653293 | 299148 | 35928 | 72080 | 111308 | 3537465 | |
| 3000 | 90560 | 1653565 | 75559 | 449330 | 79925 | 2555772 | 1015500 | 380159 | 9412 | .. | 217131 | 3153062 | |
| 4500 | 266320 | 2425991 | 243966 | 838851 | 226337 | 4263977 | 1109 | 25947 | 68263 | .. | 278013 | 4567937 | |
| 8297 | 75000 | 557318 | 59014 | 150550 | 130185 | 1179843 | 100 | 48729 | .. | .. | 199574 | 1428146 | 1 |
| 7838 | 69516 | 612993 | 64696 | 147817 | 53273 | 1068855 | 106059 | 36765 | 19585 | .. | 648701 | 1754321 | 2 |
| .. | 44747 | 605937 | 38469 | 117603 | 35759 | 1022776 | 212531 | 40919 | .. | .. | 145640 | 1209335 | 3 |
| 1200 | 23077 | 412380 | 56547 | 102134 | 40175 | 797537 | 88862 | 58726 | 30508 | .. | 83404 | 939667 | 4 |
| 17335 | 212340 | 2188628 | 218726 | 518104 | 259392 | 4069011 | 407552 | 185139 | 50093 | .. | 1077319 | 5331469 | |
| 4536 | 61642 | 927715 | 113353 | 221586 | 172583 | 1836371 | 743500 | 91372 | .. | 123140 | 172005 | 2222888 | 1 |
| 2525 | 48132 | 338014 | 51614 | 74300 | 17367 | 631264 | 801 | 72634 | 2667 | .. | 110115 | 814013 | 2 |
| 10100 | 107222 | 1419547 | 143930 | 368692 | 88549 | 2430353 | 634672 | 213407 | 363886 | .. | 364904 | 3008664 | 3 |
| 9640 | 143162 | 1240483 | 377322 | 641898 | 294389 | 3215610 | 3000 | 172550 | 67862 | .. | 313534 | 3701694 | 4 |
| 8300 | 97618 | 735139 | 55136 | 303772 | 76813 | 1765990 | 2700 | 171370 | 133367 | .. | 126948 | 2064308 | 5 |
| 35101 | 457776 | 4660898 | 741355 | 1610248 | 649701 | 9879588 | 1384673 | 721333 | 567782 | 123140 | 1087506 | 11811567 | |
| 6275 | 81958 | 826760 | 237007 | 383815 | 125878 | 1818383 | 941 | 15000 | 8432 | .. | 84200 | 1917583 | 1 |
| 6138 | 73000 | 991542 | 113002 | 217166 | 74743 | 1690956 | 190134 | 439013 | 395000 | .. | 87314 | 2217283 | 2 |
| 7550 | 53198 | 915445 | 134105 | 275728 | 82889 | 1695908 | 322100 | 80249 | 126704 | .. | 60919 | 1837076 | 3 |
| 19963 | 208156 | 2733747 | 484114 | 876709 | 283510 | 5205247 | 513175 | 534262 | 530136 | .. | 232433 | 5971942 | |
| 2650 | 130800 | 2058664 | 76625 | 241213 | 82789 | 3106184 | 837200 | 269236 | 147382 | .. | 352783 | 3728203 | |
| 6600 | 90000 | 515775 | 81357 | 169208 | 115985 | 1181300 | 600000 | 578479 | .. | .. | 3381024 | 5140803 | 1 |
| 9000 | 81126 | 882754 | 34785 | 391875 | 89867 | 1771474 | 251320 | 185690 | .. | .. | 196428 | 2153592 | 2 |
| 1600 | 63174 | 544881 | 35421 | 319150 | 69843 | 1648462 | 200 | 197174 | .. | .. | 188780 | 2034416 | 3 |
| 17200 | 234300 | 1943410 | 151563 | 880233 | 275695 | 4601236 | 851520 | 961343 | .. | .. | 3766232 | 9328811 | |
| 3200 | 61315 | 667404 | 28400 | 139814 | 101308 | 1221321 | 1050625 | 278515 | .. | 593281 | 56369 | 2149486 | 1 |
| 3000 | 75540 | 800222 | 155494 | 438443 | 97870 | 1951729 | 414389 | 170038 | .. | .. | 441349 | 2563116 | 2 |
| 3537 | 81323 | 370788 | 40369 | 169200 | 64318 | 1062151 | 3891 | 121706 | .. | 118116 | 61453 | 1363426 | 3 |
| 2500 | 70250 | 674376 | 139358 | 216914 | 93935 | 1294878 | 600 | 192000 | 227499 | .. | 280441 | 1767319 | 4 |
| 4000 | 151635 | 1645328 | 137690 | 670090 | 90420 | 2912204 | 710872 | 244656 | .. | 41066 | 119435 | 3317361 | 5 |
| 9340 | 46464 | 590057 | 28780 | 162037 | 40034 | 1068587 | 52799 | 72741 | 123091 | .. | 43535 | 1184863 | 6 |
| 5599 | 36895 | 548332 | 34320 | 116420 | 47509 | 901299 | .. | 70883 | 31593 | .. | 25984 | 998166 | 7 |
| 31176 | 523422 | 5296507 | 564411 | 1912918 | 535394 | 10412169 | 2233176 | 1150539 | 382183 | 752463 | 1028566 | 13343737 | |
| 5788 | 179240 | 699658 | 64100 | 63000 | 69532 | 1605166 | 306994 | 920119 | 364897 | .. | 266568 | 2791853 | 1 |
| 3500 | 162434 | 285253 | 91695 | 76560 | 38725 | 863414 | 6690 | 62065 | .. | 31931 | 11108 | 968518 | 2 |
| 9288 | 341674 | 984911 | 155795 | 139560 | 108257 | 2468580 | 313684 | 982184 | 364897 | 31931 | 277676 | 3760371 | |
| **348614** | **4599428** | **44786437** | **5390045** | **20724960** | **7457151** | **97869212** | **15165101** | **9981200** | **3967647** | **1682914** | **18975935** | **128509261** | |

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

Tav. III.

| Anni | Entrate | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Totale generale delle entrate | Entrate | | |
| | | Totale *delle* entrate ordinarie | *Rendite patrimoniali* | *Proventi diversi* (2) |
| 1871 | 336 665 071 | 223 810 657 | 35 277 342 | 11 022 822 |
| 1872 | 381 931 213 | 242 806 820 | 37 694 025 | 11 593 936 |
| 1873 | 431 343 619 | 252 245 631 | 38 044 398 | 11 665 348 |
| 1874 | 397 800 276 | 263 999 172 | 38 581 418 | 12 050 468 |
| 1875 | 455 098 797 | 266 690 030 | 40 452 325 | 6 532 354 |
| 1876 | 488 511 271 | 271 296 395 | 41 337 527 | 6 285 200 |
| 1877 | 502 229 636 | 278 068 034 | 42 896 545 | 6 438 475 |
| 1878 | 502 043 731 | 286 782 459 | 43 295 370 | 6 507 567 |
| 1879 | 502 561 024 | 294 632 890 | 44 020 369 | 6 534 175 |
| 1880 | 513 420 028 | 299 190 901 | 43 222 973 | 6 563 536 |
| 1881 | 505 966 761 | 308 172 951 | 43 188 112 | 7 005 706 |
| 1882 | 506 074 318 | 313 608 568 | 42 373 219 | 7 227 270 |
| 1883 | 528 422 003 | 320 517 050 | 43 269 581 | 7 779 521 |
| 1884 | 547 106 869 | 329 436 167 | 43 697 260 | 8 459 348 |
| 1885 | 561 798 719 | 335 244 024 | 43 319 473 | 8 652 954 |
| 1886 | 583 737 265 | 347 933 755 | 44 305 593 | 8 693 656 |
| 1887 | 611 707 194 | 354 558 864 | 44 337 471 | 8 927 338 |
| 1888 | 637 177 980 | 367 806 227 | 45 194 333 | 12 130 534 |
| 1889 | 640 340 410 | 373 288 548 | 45 229 576 | 9 872 731 |

| Anni | *Entrate* straordinarie | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Totale *delle* entrate straordinarie (2) | *Movimento di capitali* | | | | | |
| | | Totale (2) | *Mutui passivi* | *Alienazioni di beni stabili* | *Tagli straordinari di boschi* | *Diverse* (2) | *Totale* |
| 1871 | 68 266 408 | ... | 43 311 914 | 4 755 040 | 4 838 934 | ... | 15 360 520 |
| 1872 | 89 977 557 | ... | 57 159 217 | 4 208 542 | 4 573 562 | ... | 24 036 236 |
| 1873 | 114 880 148 | 91 342 402 | 75 751 745 | 6 686 028 | 4 830 494 | 4 074 135 | 23 537 746 |
| 1874 | 76 019 345 | 58 791 011 | 44 219 921 | 4 469 883 | 4 891 334 | 5 209 873 | 17 228 334 |
| 1875 | 86 273 417 | 58 906 873 | 38 101 676 | 5 203 822 | 4 965 433 | 10 635 942 | 27 366 544 |
| 1876 | 107 080 853 | 74 936 079 | 53 668 251 | 6 524 940 | 4 936 700 | 9 806 188 | 32 144 774 |
| 1877 | 106 192 196 | 75 255 724 | 56 866 610 | 3 621 761 | 5 338 462 | 9 428 891 | 30 936 472 |
| 1878 | 103 297 521 | 72 767 055 | 40 668 910 | 5 264 297 | 4 932 968 | 21 900 880 | 30 530 466 |
| 1879 | 93 619 984 | 63 525 703 | 46 480 981 | 3 415 537 | 4 891 635 | 8 737 550 | 30 094 281 |
| 1880 | 95 639 278 | 66 916 815 | 43 372 032 | 4 827 711 | 4 583 294 | 14 133 778 | 28 722 463 |
| 1881 | 76 946 007 | 49 632 146 | 31 119 349 | 3 969 350 | 4 194 342 | 10 349 105 | 27 313 861 |
| 1882 | 77 261 008 | 49 245 131 | 32 957 847 | 3 852 321 | 4 611 254 | 7 823 709 | 28 015 877 |
| 1883 | 91 985 411 | 65 462 058 | 50 085 376 | 4 188 927 | 4 022 570 | 7 165 185 | 26 523 353 |
| 1884 | 106 415 799 | 79 012 536 | 60 292 904 | 6 600 790 | 4 325 428 | 7 793 414 | 27 403 263 |
| 1885 | 106 950 537 | 81 036 122 | 59 818 368 | 5 353 542 | 4 775 369 | 11 088 843 | 25 914 415 |
| 1886 | 116 556 590 | 90 903 454 | 65 347 018 | 8 909 394 | 4 352 732 | 12 294 310 | 25 653 136 |
| 1887 | 142 548 445 | 116 402 001 | 91 673 385 | 7 809 321 | 5 290 035 | 11 629 260 | 26 146 444 |
| 1888 | 153 190 858 | 130 253 621 | 102 991 991 | 14 367 603 | 4 905 289 | 7 988 738 | 22 937 237 |
| 1889 | 149 436 242 | 124 868 189 | 89 769 257 | 13 774 849 | 4 706 143 | 16 617 940 | 24 568 053 |

*NB.* Nelle previsioni dei comuni copoluoghi di provincia per tasse e diritti del 1889 si sono portate alcune correzioni in base ai documenti raccolti per la *Statistica delle tasse e diritti comunali per gli anni* 1887 *e* 1889: perciò, non tutte le cifre di questa tavola concordano con quelle pubblicate nella *Statistica dei bilanci comunali del* 1889 e nell'*Annuario statistico italiano* 1889-1890.

(1) A partire dall'anno 1875 fu modificato il modello per la compilazione dei bilanci comunali; perciò i confronti cogli anni anteriori al 1875 non possono dirsi del tutto omogenei. Questa osservazione vale più per i dati parziali che per i totali, poichè molte modificazioni furono introdotte nella classificazione delle voci.

## CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

**comunali** (1)

**ordinarie**

| *Tasse e diritti* | | | *Sovrimposta sui terreni e sui fabbricati* | *Anni* |
|---|---|---|---|---|
| *Totale* | *Dazio di consumo comunale* | *Altre tasse e diritti* | | |
| 98 996 918 | 71 034 114 | 27 962 804 | 78 513 575 | 1871 |
| 109 981 562 | 77 998 972 | 31 982 590 | 83 537 297 | 1872 |
| 111 991 588 | 77 842 622 | 34 148 966 | 90 544 297 | 1873 |
| 115 582 766 | 79 375 569 | 36 207 197 | 97 784 520 | 1874 |
| 118 908 335 | 83 554 892 | 35 353 443 | 100 797 016 | 1875 |
| 122 024 712 | 85 559 848 | 36 464 864 | 101 648 956 | 1876 |
| 126 597 954 | 88 582 837 | 38 015 117 | 102 135 060 | 1877 |
| 130 734 921 | 89 159 206 | 41 575 715 | 106 244 601 | 1878 |
| 134 894 491 | 90 660 476 | 44 234 015 | 109 183 855 | 1879 |
| 136 896 961 | 92 297 991 | 44 598 970 | 112 507 431 | 1880 |
| 143 887 932 | 98 313 422 | 45 574 510 | 114 091 201 | 1881 |
| 148 528 783 | 101 420 109 | 47 108 674 | 115 479 296 | 1882 |
| 152 541 969 | 104 247 473 | 48 294 496 | 116 925 979 | 1883 |
| 159 115 299 | 109 160 535 | 49 954 764 | 118 164 260 | 1884 |
| 164 337 634 | 112 566 106 | 51 771 528 | 118 933 963 | 1885 |
| 175 505 678 | 122 716 972 | 52 788 706 | 119 428 828 | 1886 |
| 184 077 852 | 129 629 846 | 54 448 006 | 117 216 203 | 1887 |
| 192 304 769 | 135 959 873 | 56 344 896 | 118 176 591 | 1888 |
| 199 313 404 | 140 984 715 | 58 328 689 | 118 872 837 | 1889 |

| *Altre entrate* | | | **Differenze attive dei residui** | **Partite di giro** (2) | **Contabilità speciali** (2) | *Anni* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Sussidi dello Stato* | *Sussidi delle provincie* | *Diverse* (2) | | | | |
| 985 950 | 987 620 | 13 386 950 | 24 024 213 | ... | 20 563 793 | 1871 |
| 1 224 196 | 1 172 457 | 21 639 583 | 20 360 416 | ... | 28 786 420 | 1872 |
| 3 139 266 | 1 362 514 | 19 035 966 | 22 202 913 | ... | 42 014 927 | 1873 |
| 1 929 977 | 1 762 959 | 13 535 398 | 23 864 477 | ... | 33 917 282 | 1874 |
| 3 670 991 | 2 019 307 | 21 676 246 | 18 742 464 | 80 730 980 | 2 661 906 | 1875 |
| 6 914 385 | 3 954 742 | 21 275 647 | 16 601 410 | 90 129 566 | 3 403 047 | 1876 |
| 6 109 926 | 4 129 004 | 20 697 542 | 16 916 118 | 97 839 103 | 3 214 185 | 1877 |
| 6 088 014 | 3 708 375 | 20 734 077 | 19 259 581 | 89 334 415 | 3 369 755 | 1878 |
| 6 305 647 | 3 179 197 | 20 609 437 | 19 158 702 | 91 153 610 | 3 995 838 | 1879 |
| 6 663 447 | 3 131 874 | 18 927 142 | 19 079 023 | 93 117 056 | 6 393 770 | 1880 |
| 6 693 170 | 3 296 922 | 17 323 769 | 15 038 995 | 99 325 350 | 6 483 458 | 1881 |
| 8 831 365 | 3 318 245 | 15 866 267 | 17 892 789 | 86 609 786 | 10 702 167 | 1882 |
| 7 993 019 | 2 791 499 | 15 738 835 | 17 946 251 | 88 029 352 | 9 943 939 | 1883 |
| 9 161 670 | 2 710 735 | 15 530 858 | 15 787 520 | 86 025 612 | 9 441 771 | 1884 |
| 8 308 595 | 2 751 874 | 14 853 946 | 17 934 133 | 88 890 574 | 12 779 451 | 1885 |
| 8 185 480 | 2 629 803 | 14 837 853 | 16 042 941 | 89 552 829 | 13 651 150 | 1886 |
| 8 059 531 | 2 542 104 | 15 544 809 | 17 360 138 | 90 682 553 | 6 557 194 | 1887 |
| 5 777 305 | 2 486 526 | 14 673 406 | 16 342 107 | 99 838 788 | | 1888 |
| 8 228 100 | 2 305 566 | 14 034 387 | 17 385 579 | 93 872 383 | 6 357 658 | 1889 |

(2) La diminuzione nei *proventi diversi* dal 1874 al 1875 è dovuta ad alcune *partite di giro* che fino a quell'anno furono comprese in detta voce. Alcune cifre del *movimento di capitali (diverse)* e delle entrate *straordinarie (diverse)* prima del 1875 erano comprese nelle *contabilità speciali*. Prima del 1875 non vi era la categoria delle *partite di giro*. Peraltro non si può dire che dette partite fossero totalmente escluse dal bilancio, perchè nelle *contabilità speciali* ve ne erano per parecchi milioni.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. III.

| *Anni* | Spese | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Totale generale delle spese** | *Oneri patrimoniali e movimento dei capitali* (2) | *Spese di amministrazione* (2) | *Polizia locale ed igiene* (2) | *Sicurezza pubblica e giustizia* | *Opere pubbliche* |
| 1871 | 346 353 639 | 68 182 423 | 56 329 279 | 35 200 070 | 3 708 337 | 67 729 937 |
| 1872 | 388 337 495 | 74 105 754 | 61 086 364 | 36 307 952 | 4 210 842 | 85 823 966 |
| 1873 | 433 276 152 | 85 955 620 | 65 396 534 | 35 104 382 | 7 704 450 | 95 212 440 |
| 1874 | 397 837 291 | 69 825 168 | 68 742 337 | 34 775 611 | 8 988 352 | 83 408 606 |
| 1875 | 454 876 124 | 94 507 999 | 40 637 866 | 44 143 879 | 7 894 804 | 81 896 482 |
| 1876 | 489 585 701 | 110 517 859 | 38 941 546 | 47 517 958 | 8 310 057 | 90 549 558 |
| 1877 | 503 854 440 | 99 743 828 | 38 469 037 | 49 477 914 | 8 646 904 | 102 333 014 |
| 1878 | 502 312 090 | 104 407 073 | 38 979 129 | 51 271 180 | 8 820 254 | 99 235 187 |
| 1879 | 502 561 024 | 98 240 691 | 39 311 948 | 51 812 475 | 8 871 132 | 92 402 264 |
| 1880 | 513 420 028 | 94 056 275 | 39 722 071 | 52 813 725 | 8 928 856 | 95 323 617 |
| 1881 | 505 966 761 | 90 678 677 | 40 273 110 | 53 415 679 | 8 915 323 | 88 447 410 |
| 1882 | 506 074 318 | 92 626 089 | 40 834 740 | 54 950 548 | 9 018 786 | 90 790 464 |
| 1883 | 528 422 003 | 101 856 718 | 41 650 454 | 56 929 348 | 9 214 645 | 99 668 974 |
| 1884 | 547 106 869 | 104 966 960 | 42 132 544 | 58 605 005 | 9 634 900 | 112 808 085 |
| 1885 | 561 798 719 | 105 239 225 | 43 184 717 | 62 921 904 | 10 112 238 | 112 791 668 |
| 1886 | 583 737 265 | 111 951 217 | 43 901 413 | 67 781 928 | 10 113 541 | 115 635 610 |
| 1887 | 611 707 194 | 117 600 280 | 44 726 718 | 70 576 750 | 10 106 585 | 136 216 024 |
| 1888 | 637 177 980 | 114 040 562 | 47 314 022 | 75 386 252 | 10 631 048 | 149 834 393 |
| 1889 | 640 340 410 | 116 653 545 | 47 015 823 | 72 582 231 | 10 511 358 | 146 535 522 |

(1) Vedasi la nota n. 1 a pag. 798.

(2) Nelle *spese di amministrazione* per gli anni anteriori al 1875 erano comprese somme che poi sono state classificate fra gli *oneri patrimoniali* e *movimenti di capitali*.

Così, nelle *spese diverse* erano comprese somme che a partire dal 1875 si trovano nella *polizia locale ed igiene* e nella *beneficenza*.

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

**comunali** (1)

| *Istruzione pubblica* | *Culto* (2) | *Beneficenza* (2) | *Diverse* (2) | *Partite di giro* (2) | *Contabilità speciali* (2) | *Anni* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 681 798 | 9 737 894 | 4 204 421 | 49 589 454 | ... | 20 990 026 | 1871 |
| 31 872 026 | 9 964 553 | 4 154 017 | 52 637 529 | ... | 28 174 492 | 1872 |
| 34 118 900 | 10 698 943 | 11 774 669 | 49 430 060 | ... | 37 880 154 | 1873 |
| 35 469 594 | 10 426 647 | 11 978 065 | 44 802 468 | ... | 29 420 443 | 1874 |
| 38 453 384 | 4 684 315 | 17 192 735 | 42 535 371 | 80 194 009 | 2 735 280 | 1875 |
| 40 412 093 | 4 201 866 | 16 862 063 | 39 324 696 | 89 391 144 | 3 556 861 | 1876 |
| 42 320 204 | 3 902 249 | 17 548 803 | 40 469 359 | 97 648 267 | 3 294 861 | 1877 |
| 45 706 797 | 3 878 144 | 17 882 746 | 39 277 456 | 89 362 299 | 3 491 825 | 1878 |
| 48 678 882 | 3 758 406 | 18 975 348 | 45 142 618 | 91 223 964 | 4 143 296 | 1879 |
| 50 678 441 | 3 689 263 | 19 864 361 | 48 517 220 | 93 126 370 | 6 699 829 | 1880 |
| 52 625 655 | 3 861 185 | 19 993 455 | 41 886 584 | 99 350 062 | 6 519 621 | 1881 |
| 53 534 089 | 3 921 146 | 19 816 487 | 43 270 016 | 86 609 786 | 10 702 167 | 1882 |
| 54 926 659 | 4 000 270 | 20 060 702 | 42 140 942 | 88 029 352 | 9 943 939 | 1883 |
| 56 508 135 | 3 848 712 | 20 163 421 | 42 971 724 | 86 025 612 | 9 441 771 | 1884 |
| 59 037 362 | 3 843 225 | 20 419 083 | 42 579 272 | 88 890 574 | 12 779 451 | 1885 |
| 62 253 876 | 3 887 575 | 21 208 443 | 43 799 683 | 89 552 829 | 13 651 150 | 1886 |
| 66 080 478 | 3 903 850 | 21 250 652 | 44 006 110 | 90 682 553 | 6 557 194 | 1887 |
| 70 585 145 | 4 068 169 | 21 412 767 | 44 066 834 | 99 838 788 | | 1888 |
| 72 237 067 | 4 042 685 | 22 076 391 | 48 455 747 | 93 872 383 | 6 357 658 | 1889 |

Nelle spese di *culto* sino a tutto il 1874 erano comprese quelle per i *cimiteri*, che poi furono portate nella *polizia locale ed igiene*.

Anche per le spese è da notare che molte *partite di giro* prima del 1875 o erano sparse nel bilancio o erano comprese fra le *contabilità speciali*.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. III.

| Anni | Entrate | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Entrate* **ordinarie** | | | | |
| | **Totale generale delle entrate** | **Totale** *delle* **entrate ordinarie** (2) | *Rendite patrimoniali* | *Proventi diversi* | *Tasse e diritti* (2) | *Sovrimposta sui terreni e sui fabbricati* |
| 1871 | 80 509 684 | 57 534 607 | 366 177 | 7 510 066 | 764 531 | 48 893 833 |
| 1872 | 88 294 976 | 62 141 013 | 544 282 | 8 339 541 | 626 129 | 52 631 061 |
| 1873 | 79 471 046 | 61 860 718 | 882 981 | 7 759 948 | 760 359 | 52 457 430 |
| 1874 | 82 191 502 | 65 569 821 | 1 040 545 | 7 824 347 | 725 123 | 55 979 806 |
| 1875 | 83 442 435 | 67 466 447 | 1 159 920 | 6 221 060 | 670 214 | 59 415 253 |
| 1876 | 85 895 952 | 68 447 982 | 1 231 330 | 4 589 627 | 711 420 | 61 915 605 |
| 1877 | 94 936 830 | 69 395 227 | 938 573 | 3 103 488 | 675 775 | 64 677 391 |
| 1878 | 87 771 463 | 70 183 279 | 979 125 | 1 306 543 | 1 106 876 | 66 790 735 |
| 1879 | 87 661 530 | 73 680 202 | 1 062 676 | 1 308 020 | 948 195 | 70 361 311 |
| 1880 | 94 793 781 | 74 153 006 | 998 693 | 747 412 | 908 789 | 71 498 112 |
| 1881 | 99 857 118 | 76 418 411 | 970 922 | 718 032 | 704 750 | 74 024 707 |
| 1882 | 119 243 012 | 77 702 208 | 1 287 609 | 651 972 | 188 834 | 75 573 793 |
| 1883 | 113 699 209 | 78 318 008 | 1 392 971 | 475 642 | 223 964 | 76 225 431 |
| 1884 | 112 829 860 | 80 915 286 | 1 279 467 | 486 637 | 285 514 | 78 863 668 |
| 1885 | 120 501 720 | 81 340 368 | 1 433 172 | 375 386 | 224 251 | 79 307 559 |
| 1886 | 111 552 805 | 81 117 344 | 1 399 387 | 535 632 | 226 041 | 78 956 284 |
| 1887 | 129 453 004 | 82 542 880 | 1 461 064 | 480 575 | 207 936 | 80 393 305 |
| 1888 | 127 521 555 | 83 830 158 | 1 494 218 | 473 137 | 195 350 | 81 667 453 |
| 1889 | 118 625 599 | 84 896 067 | 1 426 404 | 481 367 | 181 872 | 82 806 424 |
| 1890 | 120 183 166 | 85 719 630 | 1 437 280 | 444 556 | 182 895 | 83 654 899 |
| 1891 | 128 509 261 | 86 362 799 | 1 536 843 | 433 520 | 161 931 | 84 230 505 |

| Anni | Spese pro | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Totale generale delle spese** | *Oneri patrimoniali* | *Movimento di capitali* | *Amministrazione* (3) | *Differenza passiva dei residui* | *Igiene* |
| 1871 | 80 370 006 | | 18 020 136 | | | ... |
| 1872 | 87 933 639 | | 21 276 670 | | | ... |
| 1873 | 79 473 050 | | 16 698 224 | | | 311 266 |
| 1874 | 82 191 606 | | 18 624 168 | | | 349 858 |
| 1875 | 83 821 538 | | 19 434 084 | | | 341 794 |
| 1876 | 86 028 263 | | 18 794 872 | | | 329 846 |
| 1877 | 94 844 243 | | 25 465 804 | | | 304 073 |
| 1878 | 87 871 463 | | 20 162 101 | | | 358 036 |
| 1879 | 87 633 281 | | 20 076 287 | | | 377 466 |
| 1880 | 94 793 781 | | 19 134 517 | | | 351 672 |
| 1881 | 99 857 118 | | 23 980 955 | | | 345 413 |
| 1882 | 119 243 012 | 7 242 875 | 10 135 429 | 4 704 590 | 1 101 805 | 382 288 |
| 1883 | 113 699 209 | 7 318 528 | 8 517 696 | 4 638 414 | 2 529 343 | 443 569 |
| 1884 | 112 829 860 | 7 631 237 | 6 774 962 | 4 883 638 | 1 230 939 | 430 409 |
| 1885 | 120 501 720 | 7 858 905 | 6 256 807 | 4 944 530 | 748 165 | 434 102 |
| 1886 | 111 552 805 | 7 870 223 | 7 377 790 | 4 939 935 | 1 288 604 | 412 930 |
| 1887 | 129 453 004 | 8 471 803 | 14 669 933 | 5 017 641 | 2 990 073 | 384 496 |
| 1888 | 127 521 555 | 8 805 759 | 16 433 679 | 4 926 171 | 234 718 | 397 553 |
| 1889 | 118 625 599 | 8 917 434 | 8 713 825 | 5 185 894 | 223 641 | 415 303 |
| 1890 | 120 183 166 | 8 598 297 | 8 172 642 | 5 350 642 | 309 981 | 384 602 |
| 1891 | 128 509 261 | 8 919 353 | 9 981 200 | 5 633 224 | 1 682 914 | 348 614 |

(1) Il modello per la compilazione dei bilanci provinciali fu riformato nel 1882.
(2) Nelle *tasse* prima del 1882 erano comprese delle *partite in giro*.

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

provinciali (¹)

| *Entrate* straordinarie | | | | Partite di giro (2) | Contabilità speciali | *Anni* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Totale *delle* entrate straordinarie | *Mutui passivi* | *Diverse* | *Differenza attiva dei residui* | | | |
| 17 905 271 | 7 084 602 | 2 202 234 | 8 618 435 | ... | 5 069 806 | 1871 |
| 21 908 247 | 8 786 912 | 4 029 675 | 9 091 660 | ... | 4 245 716 | 1872 |
| 13 639 510 | 4 619 879 | 3 104 709 | 5 914 922 | ... | 3 970 818 | 1873 |
| 13 252 498 | 4 669 745 | 2 640 327 | 5 942 426 | ... | 3 369 183 | 1874 |
| 12 631 161 | 2 976 900 | 4 995 305 | 4 658 956 | ... | 3 344 827 | 1875 |
| 13 736 178 | 4 644 341 | 5 390 427 | 3 701 410 | ... | 3 711 792 | 1876 |
| 22 045 325 | 12 832 078 | 4 529 812 | 4 683 435 | ... | 3 496 278 | 1877 |
| 14 707 098 | 7 153 197 | 3 782 405 | 3 771 496 | ... | 2 881 086 | 1878 |
| 11 549 028 | 4 989 427 | 3 371 783 | 3 187 818 | ... | 2 432 300 | 1879 |
| 17 564 818 | 9 932 121 | 3 742 153 | 3 890 544 | ... | 3 075 957 | 1880 |
| 20 107 910 | 14 646 002 | 3 536 024 | 1 925 884 | ... | 3 330 797 | 1881 |
| 29 513 728 | 20 697 447 | 6 582 781 | 2 233 500 | 8 306 069 | 3 721 007 | 1882 |
| 22 692 987 | 15 936 864 | 3 863 935 | 2 892 188 | 8 465 892 | 4 222 322 | 1884 |
| 17 786 190 | 11 442 805 | 4 102 751 | 2 240 634 | 9 302 566 | 4 825 818 | 1885 |
| 19 291 529 | 10 305 853 | 5 328 826 | 3 656 850 | 9 248 185 | 10 621 638 | 1886 |
| 16 299 715 | 8 154 883 | 4 599 295 | 3 545 537 | 7 797 669 | 6 338 077 | 1887 |
| 29 893 450 | 18 102 933 | 8 980 262 | 2 810 255 | 8 389 373 | 8 627 301 | 1888 |
| 27 031 438 | 16 642 273 | 6 704 826 | 3 684 339 | 8 693 112 | 7 966 847 | 1889 |
| 18 581 369 | 7 624 879 | 6 740 831 | 4 215 659 | 6 992 798 | 8 155 365 | 1880 |
| 18 518 687 | 6 622 723 | 7 985 794 | 3 910 170 | 7 774 819 | 8 170 030 | 1891 |
| 23 170 527 | 11 305 838 | 7 897 042 | 3 967 647 | 7 752 487 | 11 223 448 | 1893 |

vinciali (¹)

| *Sicurezza pubblica* | *Opere pubbliche* | *Istruzione* | *Beneficenza* | *Diverse* (3) | *Partite di giro* (3) | *Contabilità speciali* | *Anni* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 580 852 | 29 343 538 | 3 847 639 | 15 274 292 | 4 616 048 | ... | 5 687 501 | 1871 |
| 3 436 320 | 33 623 923 | 4 186 919 | 15 589 230 | 4 869 502 | ... | 4 951 075 | 1872 |
| 3 516 586 | 30 877 099 | 4 611 415 | 14 280 179 | 4 477 610 | ... | 4 700 671 | 1873 |
| 3 597 068 | 31 517 508 | 4 635 202 | 15 093 631 | 4 256 746 | ... | 4 117 425 | 1874 |
| 3 672 158 | 30 903 125 | 4 832 364 | 16 019 917 | 5 010 754 | ... | 3 607 342 | 1875 |
| 3 669 117 | 32 261 428 | 4 865 531 | 16 113 200 | 5 594 182 | ... | 4 400 087 | 1876 |
| 3 752 156 | 34 354 771 | 5 241 082 | 16 345 152 | 5 060 115 | ... | 4 321 090 | 1877 |
| 3 774 772 | 33 833 313 | 5 364 283 | 16 891 776 | 4 106 761 | ... | 3 380 421 | 1878 |
| 3 747 556 | 33 411 806 | 5 468 664 | 17 423 316 | 3 964 261 | ... | 3 163 925 | 1879 |
| 3 599 467 | 41 800 509 | 5 052 737 | 17 817 636 | 3 326 303 | ... | 3 710 940 | 1880 |
| 3 750 715 | 40 255 193 | 5 309 695 | 18 281 799 | 4 021 815 | ... | 3 911 533 | 1881 |
| 3 776 538 | 52 284 434 | 5 013 815 | 18 514 701 | 4 059 461 | 8 306 069 | 3 721 007 | 1882 |
| 3 976 013 | 45 547 418 | 5 016 705 | 18 684 029 | 4 339 280 | 8 465 892 | 4 222 322 | 1883 |
| 4 154 746 | 44 712 047 | 5 485 584 | 19 092 183 | 4 305 731 | 9 302 566 | 4 825 818 | 1884 |
| 4 113 441 | 46 727 142 | 5 167 078 | 19 656 467 | 4 725 260 | 9 248 185 | 10 621 638 | 1885 |
| 4 255 307 | 41 865 200 | 5 226 984 | 19 508 895 | 4 671 191 | 7 797 669 | 6 338 077 | 1886 |
| 4 320 376 | 45 336 946 | 5 467 486 | 20 796 517 | 4 981 059 | 8 389 373 | 8 627 301 | 1887 |
| 4 349 412 | 44 087 678 | 5 629 161 | 20 164 460 | 5 833 005 | 8 693 112 | 7 966 847 | 1888 |
| 4 332 416 | 44 826 261 | 5 502 242 | 20 273 500 | 5 086 920 | 6 992 798 | 8 155 365 | 1889 |
| 4 632 879 | 45 086 165 | 5 632 639 | 20 594 014 | 5 476 456 | 7 774 819 | 8 170 030 | 1890 |
| 4 599 428 | 44 796 437 | 5 390 045 | 20 724 960 | 7 457 151 | 7 752 487 | 11 223 448 | 1891 |

(3) Alcune *partite di giro* prima del 1882 erano comprese nel bilancio e più specialmente fra le *spese di amministrazione* e fra le *spese diverse*.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO
### CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

*Continua la* Tav. III.

| Data | Debiti comunali e provinciali per mutui | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Debiti comunali** (1) | | **Debiti provinciali** | | **Ammontare totale** *dei debiti comunali e provinciali* |
| | *Numero dei comuni con debito* | *Ammontare del debito* | *Numero delle provincie con debito* | *Ammontare del debito* | |
| 1873 (31 dicembre) | ? | ? | 48 | 62 611 663 | ? |
| 1877 (id.) | 3 690 | 757 447 989 | 49 | 98 430 229 | 855 878 218 |
| 1878 (id.) | 3 693 | 787 035 423 | 50 | 107 277 689 | 894 313 112 |
| 1880 (id.) | 4 443 | 750 490 535 | 50 | 112 055 205 | 862 545 740 |
| 1882 (id.) | 4 659 | 763 853 749 | 57 | 136 982 409 | 900 836.158 |
| 1885 (id.) | 4 925 | 856 082 014 | 62 | (3) 158 801 078 | 1 014 883 092 |
| 1888 (id.) | 5 265 | (2) 978 621 136 | 62 | 168 855 648 | 1 147 476 784 |
| 1889 (id.) | 5 344 | 1 037 449 263 | 62 | 170 439 703 | 1 207 888 966 |

(1) Nelle cifre del debito comunale indicate nella presente tabella sono introdotte le correzioni portate dai calcoli istituiti per i prestiti in obbligazioni dei comuni capoluoghi di provincia al 31 dicembre 1880 e per la valutazione del prestito del comune di Barletta del 1870. Le condizioni particolari di questo prestito hanno persuaso della convenienza di scinderlo in due parti, l'una *a nome* e l'altra *a carico* del comune, e ad assumere come debito di questo ultimo la sola parte a suo carico, cioè, lo sconto dei servizi futuri che graveranno sul bilancio comunale. In tal guisa il debito del comune di Barletta, che prima figurava per l'intiero valore nominale delle obbligazioni, fu ridotto nel modo seguente:

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| al 31 dicembre | 1877 | da | L. 29 810 000 | a | L. 2 589 228 |
| » » | 1878 | » | 29 785 000 | » | 2 597 208 |
| » » | 1880 | » | 29 735 000 | » | 2 614 384 |
| » » | 1882 | » | 29 685 000 | » | 2 591 815 |
| » » | 1885 | » | 29 610 000 | » | 2 553 550 |

Le cifre totali del debito comunale sopra esposte discordano perciò da quelle indicate nei volumi delle statistiche dei debiti comunali.

La diminuzione che si osserva nel debito del 1880 in confronto a quello del 1878 è dovuta alla trasformazione del debito del comune di Firenze.

L'aumento del debito verificatosi dal 1882 in poi è causato dalle diverse emissioni del prestito in obbligazioni di 150 milioni creato dal comune di Roma.

(2) Nel 1888 per 97 comuni il debito è stato calcolato approssimativamente in lire 6,105,227.

(3) La cifra del debito del 1885 non è uguale a quella stampata nel volume di statistica dei debiti comunali e provinciali al 31 dicembre 1885 (lire 172,409,115), perchè nel formare il presente prospetto sono state escluse le quote dei prestiti consorziali contratti dalle provincie per conto di comuni, privati e consorzi.

# Finanze dello Stato.

## *INDICE.*

## *Fonti.*

*Rendiconto generale consuntivo dell'Amministrazione dello Stato.*

*Relazione della Direzione generale del tesoro* - Pubblicazione del Ministero del tesoro (1865 — 1889-90).

*Relazione della Ragioneria generale dello Stato* - Pubblicazione periodica del Ministero del tesoro (1872-1882).

*Relazione del Direttore generale alla Commissione di vigilanza sul rendiconto dell'Amministrazione del debito pubblico* - Pubblicazione annuale del Ministero del tesoro (1865 — 1891-92).

*Relazione della Direzione generale delle imposte dirette e del catasto* - Pubblicazione annuale del Ministero delle finanze (1865 — 1891-92).

*Imposta sui redditi di ricchezza mobile - Prospetti statistici dimostranti il reddito e l'imposta iscritti nei ruoli principali e suppletivi* - Pubblicazione annuale del Ministero delle finanze (Direzione generale delle imposte dirette) (1882-1892).

*Relazione sull'Amministrazione del demanio e delle tasse sugli affari* - Pubblicazione annuale del Ministero delle finanze (Direzione generale del demanio e delle tasse sugli affari) (1873 — 1891-92).

*Relazione sull'Amministrazione delle gabelle* - Pubblicazione annuale del Ministero delle finanze (1873 — 1891-92).

*Relazione della Commissione centrale di sindacato sull'Amministrazione dell'Asse ecclesiastico* - Pubblicazione annuale del Ministero delle finanze (1867 — 1891-92).

*Annuario dei Ministeri delle finanze e del tesoro - Parte statistica* (1862-1891).

# Finanze dello Stato.

## *Osservazioni Generali.*

Patrimonio dello Stato. — Secondo il *Conto generale del patrimonio dello Stato*, che forma la Parte II del *Rendiconto consuntivo*, i beni mobili ed immobili dello Stato alla chiusura dell'esercizio finanziario 1891-92 presentavano una consistenza di lire 7,157,234,377 alla quale era attribuito un valore di stima di lire 4,398,713,424. Le passività sommavano a lire 14,143,961,182, il cui valore di stima fu determinato in lire 13,046,294,724 (vedasi la tav. I). Segue il riassunto dei conti generali del patrimonio dello Stato per l'esercizio finanziario 1891-92.

**Attività.**

| *Classificazione delle attività* | *Consistenza* al 1° luglio 1891 | *Variazioni* | | *Consistenza* al 30 giugno 1892 | *Valore di stima* attribuito alla consistenza al 30 giugno 1892 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | in aumento | in diminuzione | | |
| Attività finanziarie proprie del conto del tesoro . . . . . . | 510194235 | .. | 80902172 | 429292063 | 429292063 |
| Attività disponibili: | | | | | |
| Immobili, mobili, crediti e titoli diversi . . . . . . . . . . . | 768156408 | 34545726 | 14020843 | 788681291 | 636393277 |
| Beni d'indole industriale . . . | 3763230357 | 136171573 | 4903500 | 3894498430 | 1504016246 |
| Attività non disponibili: | | | | | |
| Materie da costruzione e approvvigionamenti militari. . | 1204968247 | 37356643 | 3480888 | 1238844002 | 1160364553 |
| Beni destinati ai servizi dello Stato . . . . . . . . . . . | 777441041 | 28770439 | 292889 | 805918591 | 668647285 |
| *Totale* . . . | 7023990288 | 236844381 | 103600292 | 7157234377 | 4398713424 |

**Passività.**

| *Classificazione delle passività* | *Consistenza* al 1° luglio 1891 | *Variazioni* | | *Consistenza* al 30 giugno 1892 | *Valore di stima* attribuito alla consistenza al 30 giugno 1892 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | in aumento | in diminuzione | | |
| Passività finanziarie: | | | | | |
| Passività proprie del conto del tesoro . . . . . . . . . . . | 952312714 | 1910842339 | 1933816465 | 929338588 | 929338588 |
| Biglietti di Stato a corso legale | 334072905 | .. | .. | 334072905 | 334072905 |
| Debito colla Banca Nazionale per lo *stock* dei tabacchi. . . | 68183152 | .. | .. | 68183152 | 68183152 |
| Passività consolidate perpetue e redimibili e passibilità diverse | 12675939054 | 169770672 | 33343189 | 12812366537 | 11714700079 |
| *Totale* . . . | 14030507825 | 2080613011 | 1967159654 | 14143961182 | 13046294724 |

Secondo quanto risulta dalla tav. I del capitolo, parte II, il debito dello Stato al 30 giugno 1892 era costituito per 9 miliardi e 110 milioni da passività *consolidate perpetue*, per 2 miliardi e 673 milioni da passività *consolidate redimibili* e diverse (1) e pel rimanente (1331 milioni) da residui di bilancio, debiti di tesoreria e biglietti di Stato a corso legale, e dal debito cogli istituti di emissione per lo *stock* dei tabacchi.

I *consolidati* si vennero formando colla unificazione dei debiti degli antichi Stati, coi prestiti contratti per far fronte al *deficit* del bilancio, colle costruzioni, acquisti e riscatti di ferrovie e coll'abolizione del corso forzoso; i debiti *redimibili* provengono pure in parte da debiti degli antichi Stati, ma principalmente da acquisti, riscatti e costruzioni di ferrovie. Ecco la situazione alla fine degli anni 1871 e 1881 ed al 30 giugno 1892, sì degli uni che degli altri (vedasi la tav. VIII).

| Date | Debiti consolidati | | Debiti redimibili | |
|---|---|---|---|---|
| | Capitale Milioni | Interessi Milioni | Capitale Milioni | Interessi Milioni |
| 31 dicembre 1871 . . | 6 120.00 | 304.47 | 1 970.47 | 92.88 |
| 31 dicembre 1881 . . | 8 172.45 | 405.37 | 2 001.51 | 73.22 |
| 30 giugno 1892 . . | 9 110.15 | 456 04 | (1) 2 672.73 | 117.21 |

Si è già detto che le cifre riguardanti il debito capitale dello Stato, di cui nella ricordata tavola I, sono riprodotte dal *Conto generale del patrimonio dello Stato*, che forma la parte II del *Rendiconto consuntivo*. I debiti dello Stato sono amministrati in parte dalla Direzione generale del tesoro ed in parte da quella del debito pubblico. È da avvertire che per alcuni debiti non sono identiche le cifre date dalla Direzione generale del debito pubblico e quelle date dalla Ragioneria generale nel citato *Conto patrimoniale*. La differenza dipende dal diverso modo in cui esse valutano il capitale dei debiti. La Ragioneria generale dello Stato valuta, per esempio, il capitale della rendita consolidata perpetua 3 °/o in ragione di lire 60 per ogni 3 lire di rendita, mentre la Direzione generale del debito pubblico lo valuta in ragione di lire 100 per ogni 3 lire di rendita.

Aggiungasi che anche la distinzione dei debiti amministrati dalla Direzione generale del debito pubblico è diversa nel *Conto patrimoniale* da quella stabilita dal Direttore generale del debito pubblico, nella sua Relazione alla Commissione di vigilanza.

Per queste ragioni stimiamo opportuno di indicare qui appresso anche le situazioni al 30 giugno 1891 ed al 30 giugno 1892 dei debiti amministrati dalla Direzione generale del debito pubblico, riproducendola dalla *Relazione del Direttore generale alla Commissione di vigilanza per l'esercizio dal 1° luglio 1891 al 30 giugno 1892.*

(1) È compreso in questa cifra il debito del tesoro colla Banca nazionale per lo *stock* dei tabacchi, in lire 68,183,152.

Situazione al 30 giugno 1891 e al 30 giugno 1892 dei debiti pubblici amministrati dalla Direzione generale del debito pubblico, secondo la dimostrazione datane nella Relazione del direttore generale alla Commissione di vigilanza.

| *Indicazione dei debiti* (1) | **Rendita vigente** | | **Capitale nominale** *dei titoli vigenti* | |
|---|---|---|---|---|
| | *al 30 giugno* 1891 | *al 30 giugno* 1892 | *al 30 giugno* 1891 | *al 30 giugno* 1892 |
| **Gran Libro.** | | | | |
| Consolidato 5 per cento . . . . . . | 442 300 424 | 442 324 824 | 8 846 008 477 | 8 846 496 476 |
| Consolidato 3 per cento . . . . . . | 6 405 410 | 6 405 410 | 213 513 665 | 213 513 665 |
| **Rendite da trascrivere nel Gran Libro.** | | | | |
| Legge 4 agosto 1861, n. 174 . . . . | 93 973 | 93 920 | 1 902 717 | 1 901 635 |
| Id. 3 settembre 1868, n. 4580 . . | 263 453 | 263 418 | 5 269 432 | 5 268 741 |
| Id. 29 giugno 1871, n. 339 . . . . | 79 075 | 78 696 | 1 581 495 | 1 573 927 |
| **Rendita in nome della Santa Sede.** | | | | |
| Rendita perpetua ed inalienabile creata colla legge 13 maggio 1871, n. 214. | 3 225 000 | 3 225 000 | 64 500 000 | 64 500 000 |
| **Debiti inclusi separatamente nel Gran Libro.** | | | | |
| 26 giugno e 22 luglio 1851 (Anglo-Sardo) | 1 257 125 | 1 033 925 | 25 142 500 | 20 678 500 |
| 10 febbraio 1861 (Toscana, ferrovia maremmana) . . . . . . . . . . . . | 2 131 300 | 2 109 300 | 42 626 000 | 42 186 000 |
| 3 ottobre 1825 (Feudale Modenese). . | 13 963 | 13 963 | 465 446 | 465 446 |
| 15-16 giugno 1827 (Parma) . . . . . | 22 352 | 18 092 | 447 037 | 361 837 |
| 10 agosto 1857 (Rothschild-Roma) . . | 1 815 800 | 1 489 500 | 36 316 000 | 29 790 000 |
| 18 aprile 1860 e 26 marzo 1864 (Prestiti cattolici-Roma) . . . . . . . . . . | 1 595 802 | 1 485 832 | 31 916 047 | 29 716 647 |
| 11 aprile 1866 (Blount-Roma) . . . . | 1 732 750 | 1 723 806 | 34 655 000 | 34 476 125 |
| Obbligazioni dell' Asse ecclesiastico (Emissione 1870) . . . . . . . . . | 7 294 430 | 6 982 600 | 145 888 600 | 139 652 000 |
| Obbligazioni della ferrovia di Novara . | 168 672 | 165 680 | 3 373 440 | 3 313 600 |
| Id. » di Cuneo . | 367 585 | 362 160 | 10 162 700 | 10 035 200 |
| Id. » Vittorio E. | 3 738 660 | 3 720 495 | 124 622 000 | 124 016 500 |

(1) Il *Gran Libro* si compone delle rendite inscritte ai Consolidati 5 e 3 per cento per unificazione degli antichi debiti dei cessati Stati d'Italia o per creazione con leggi speciali.

Le *rendite ancora da trascrivere nel Gran Libro* sono rappresentate da quei titoli appartenenti ai debiti dei cessati Stati d'Italia, che colle leggi di unificazione 4 agosto 1861, n. 174, 3 settembre 1868, n. 4580, e 29 giugno 1871, n. 339, si mandarono a iscrivere nel *Gran Libro*, i quali ancora non vennero presentati per la unificazione. La spesa a carico del bilancio per tali rendite è compenetrata in quella dei Consolidati 5 e 3 per cento, secondochè sono da trascriversi in uno o nell'altro.

La *rendita in nome della Santa Sede* forma categoria speciale come rendita perpetua.

I *debiti inclusi separatamente nel Gran Libro*, sono, ad eccezione del debito perpetuo 3 ottobre 1825 (Modena), tutti redimibili, ed ebbero tale denominazione perchè ai medesimi vanno annesse condizioni speciali portate dalle leggi e dagli atti con cui essi furono creati e contratti, ed ai quali perciò le disposizioni della legge generale organica sul *Gran Libro* non sono applicabili, se non in quanto non vi ostino le condizioni speciali di ciascun debito.

Per *contabilità diverse* si intendono i debiti ai quali, appunto perchè non fanno parte di quelli inclusi nel *Gran Libro*, non sono applicabili le leggi ed i regolamenti sul medesimo, dovendo invece per essi osservarsi le condizioni portate dalle disposizioni della creazione rispettiva, e, in mancanza di queste, le leggi generali.

Situazione al 30 giugno 1891 e al 30 giugno 1892 dei debiti pubblici amministrati dalla Direzione generale del debito pubblico, secondo la dimostrazione datane nella Relazione del direttore generale alla Commissione di vigilanza.

| *Indicazione dei debiti* | **Rendita vigente** | | **Capitale nominale** *dei titoli vigenti* | |
|---|---|---|---|---|
| | *al 30 giugno* 1891 | *al 30 giugno* 1892 | *al 30 giugno* 1891 | *al 30 giugno* 1892 |
| **Contabilità diverse.** | | | | |
| Obblig. della ferrovia Torino-Savona-Acqui | 234 660 | 233 790 | 7 822 000 | 7 793 000 |
| Obblig. della ferrovia Genova-Voltri | 40 987 | 39 188 | 819 750 | 783 750 |
| Id. dei Canali Cavour | 2 637 060 | 2 584 080 | 43 951 000 | 43 068 000 |
| Id. della ferrovia Udine-Pontebba | 1 216 275 | 1 214 375 | 24 325 500 | 24 287 500 |
| Id. della 1ª serie dei lav. del Tevere | 437 000 | 425 500 | 8 740 000 | 8 510 000 |
| Id. della 2ª serie dei lav. del Tevere | | | | |
| Emissione 1881 | 198 900 | 197 350 | 3 978 000 | 3 947 000 |
| Id. 1882 | 200 375 | 198 900 | 4 007 500 | 3 978 000 |
| Id. 1883 | 197 800 | 196 500 | 3 956 000 | 3 930 000 |
| Id. 1884 | 196 800 | 195 675 | 3 936 000 | 3 913 500 |
| Id. 1885 | 196 800 | 195 675 | 3 936 000 | 3 913 500 |
| Obblig. della 3ª serie dei lav. del Tevere: | | | | |
| 1ª e 2ª quota | 382 975 | 380 825 | 7 659 500 | 7 616 500 |
| 3ª quota | 251 825 | 250 500 | 5 036 500 | 5 010 000 |
| 4ª id. | 259 750 | 258 375 | 5 195 000 | 5 167 500 |
| 5ª id. | 255 100 | 253 800 | 5 102 000 | 5 076 000 |
| 6ª id. e parte della 7ª | .. | 359 000 | .. | 7 180 000 |
| Obblig. pei lavori di risanam. di Napoli: | | | | |
| 1ª serie | 412 375 | 412 375 | 8 247 500 | 8 247 500 |
| 2ª id. | 412 375 | 412 375 | 8 247 500 | 8 247 500 |
| 3ª id. | 437 325 | 437 325 | 8 746 500 | 8 746 500 |
| 4ª id. | 430 875 | 430 875 | 8 617 500 | 8 617 500 |
| 5ª id. | .. | 432 500 | .. | 8 650 000 |
| Assegni diversi modenesi | 1 421 | 1 421 | 47 361 | 47 361 |
| Capitali diversi infruttiferi | .. | .. | 133 888 | 133 888 |
| Obbligazioni delle ferrovie livornesi: | | | | |
| Serie *A* | 283 350 | 281 790 | 9 445 000 | 9 393 000 |
| Id. *B* | 96 720 | 96 195 | 3 224 000 | 3 206 500 |
| Id. *C* | 953 580 | 948 315 | 31 786 000 | 31 610 500 |
| Id. *D*¹ | 1 362 255 | 1 354 740 | 45 408 500 | 45 158 000 |
| Id. *D*² | 1 770 930 | 1 761 150 | 59 031 000 | 58 705 000 |
| Obblig. della ferrovia Lucca-Pistoia: | | | | |
| Emissione 1856 | 162 805 | 161 935 | 5 426 820 | 5 397 840 |
| Id. 1858 | 79 418 | 79 002 | 2 647 260 | 2 633 400 |
| Id. 1860 | 188 370 | 187 362 | 6 279 000 | 6 245 400 |
| Obblig. della ferrovia centrale toscana: | | | | |
| Serie *A* | 281 725 | 281 200 | 5 634 500 | 5 624 000 |
| Id. *B* | 828 300 | 826 800 | 16 566 000 | 16 536 000 |
| Obblig. della ferrovia Asciano-Grosseto (Serie *C*) | 812 450 | 810 975 | 16 249 000 | 16 219 500 |
| Obblig. delle ferrovie romane (obbligazioni comuni) | 877 245 | 871 755 | 29 241 500 | 29 058 500 |
| Azioni della ferr. Cavallermaggiore-Brà | 25 550 | 25 200 | 1 277 500 | 1 260 000 |
| Obbligazioni della ferrovia Cavallermaggiore-Alessandria | 330 405 | 328 695 | 11 013 500 | 10 956 500 |
| Azioni comuni della ferrovia Brà-Cantalupo-Castagnola-Mortara | .. | .. | 12 007 500 | 11 845 000 |
| Obbligazioni di Stato 4 % netto per le costruzioni ferroviarie: | | | | |
| Serie *A* | 6 470 000 | 6 470 000 | 161 750 000 | 161 750 000 |
| Id. *B* | .. | 3 870 000 | .. | 96 750 000 |
| Obbligazioni delle strade ferrate del Tirreno: | | | | |
| Serie *A* | 2 500 000 | 2 500 000 | 50 000 000 | 50 000 000 |
| Id. *B* | .. | 2 500 000 | .. | 50 000 000 |
| *Totale* | 497 929 555 | 503 962 139 | 10 217 882 635 | 10 357 159 938 |

*Entrate e spese dello Stato.* — Il conto consuntivo dell'anno 1862 si chiudeva con un disavanzo di oltre 400 milioni di lire; le spese effettive superavano di 446 milioni le entrate. Nel 1875 si ottenne il pareggio, che si mantenne fino al 1885. Il consolidamento del bilancio permise di procedere allo sgravio di alcune imposte, fra le quali quella sulla macinazione dei cereali, che prima della sua graduale abolizione procacciava all'erario più di 80 milioni all'anno (1). Dopo il 1885, a cagione sopratutto dell'incremento delle spese militari e delle opere pubbliche, gli esercizi finanziari si chiusero con un *deficit*. Le seguenti cifre dimostrano il progressivo aumento delle entrate e delle spese effettive dal 1871 in poi (vedasi la tav. VIII):

| *Esercizi finanziari* | *Entrate e spese effettive* (2) | | |
|---|---|---|---|
| | *Entrate* Milioni | *Spese* Milioni | *Avanzi o disavanzi* Milioni |
| 1871 . . . . . . . . . . | 966.18 | 1 013.29 | — 47.11 |
| 1875 . . . . . . . . . . | 1 096.32 | 1 082.45 | + 13.87 |
| 1885-86 (3) . . . . . . | 1 409.10 | 1 432.61 | — 23.51 |
| 1891-92 . . . . . . . . | 1 531.09 | 1 568.97 | — 37.88 |

Esaminando i risultati generali finali dell'ultimo *Conto consuntivo finanziario* e mettendoli a riscontro di quelli dell'esercizio precedente si trovano le seguenti cifre:

| *Categorie* | *Entrate* | | *Spese* | | *Differenza* fra le entrate e le spese | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1890-91 | 1891-92 | 1890-91 | 1891-92 | 1890-91 | 1891-92 |
| 1ª Categoria-Entrate e spese effettive | 1 540 001 590 | 1 531 092 725 | 1 615 041 090 | 1 568 966 561 | — 75 039 500 | — 37 873 836 |
| 2ª Categoria - Movimento di capitali. | 162 117 750 | 33 250 769 | 41 346 780 | 43 515 738 | + 120 770 970 | — 10 264 969 |
| 3ª Categoria-Costruzione di strade fer. | 118 595 252 | 83 328 118 | 118 595 252 | 83 328 118 | .. | .. |
| *Totale delle entrate reali.* . | 1 820 714 592 | 1 647 671 612 | 1 774 983 122 | 1 695 810 417 | + 45 731 470 | — 48 138 805 |
| 4ª Categoria-Partite di giro . . . . . | 77 463 210 | 100 279 977 | 77 463 210 | 100 279 977 | .. | .. |

(1) La tassa di macinazione dei cereali fu abolita sui cereali inferiori col 1° agosto 1879, e sul frumento col 1° gennaio 1884.

(2) Oltre alle entrate ed alle spese effettive il bilancio dello Stato comprende il movimento di capitali, le partite di giro e le costruzioni di ferrovie. Le partite di giro hanno in sè stesse la loro contropartita, e la spesa per la costruzione di strade ferrate si copre con entrate speciali. Il movimento di capitali influisce sulle risultanze finali dell'anno finanziario; comprende da una parte l'alienazione di patrimonio e l'accensione di debiti, dall'altra l'estinzione di debiti.

(3) La legge 17 febbraio 1884 (testo unico) per l'amministrazione del patrimonio e la contabilità generale dello Stato sostituì l'anno finanziario (cioè dal 1° luglio al 30 giugno) all'anno solare. La legge fu applicata col 1° luglio 1884; per l'esercizio transitorio 1° semestre 1884 fu fatto un bilancio speciale.

Da questo prospetto si desume che nella categoria delle *Entrate e spese effettive* fu constatato, per l'esercizio 1891-92, un disavanzo di . . . . L. 37 873 836
e nel *Movimento di capitali* un'eccedenza passiva di . . . . . » 10 264 969
ciò che portò un aggravio pel tesoro di . . . . . . . . . . L. 48 138 805

Il disavanzo nelle *Entrate e spese effettive* è conseguenza della depressione continuata per tutto l'esercizio nel prodotto di alcuni dei principali introiti del bilancio.

I principali cespiti dell'entrata effettiva sono i seguenti; indichiamo, per ciascuno di essi, l'ammontare degli accertamenti negli ultimi due esercizi finanziarii (vedasi la tav. VIII):

| *Principali cespiti* | *Conto della competenza* per l'esercizio | |
|---|---|---|
| | 1890-91 | 1891-92 |
| Imposta fondiaria . . . . . . . . . . | 182 487 031 | 190 825 705 |
| Imposta sui redditi di ricchezza mobile . | 234 347 553 | 233 700 768 |
| Successioni . . . . . . . . . . . . . | 36 838 344 | 37 398 018 |
| Registro e bollo . . . . . . . . . . . | 131 334 153 | 135 132 610 |
| Dogane e diritti marittimi . . . . . . | 236 154 011 | 224 711 391 |
| Dazi interni di consumo (1) . . . . . | 80 617 418 | (1) 67 414 421 |
| Tabacchi e sali . . . . . . . . . . . | 252 264 752 | 253 683 238 |
| Lotto . . . . . . . . . . . . . . . . | 76 819 916 | 73 596 176 |
| Ferrovie dello Stato . . . . . . . . . | 69 431 004 | 69 114 390 |

Nella tavola V può vedersi in quale proporzione contribuirono le varie provincie durante l'esercizio finanziario 1891-92. Giova però avvertire che la tav. V tien conto dei *versamenti* o delle *riscossioni* fatte dagli agenti demaniali; e tali cifre non possono trovare esatto riscontro colle entrate di competenza accertate, registrate nel *Rendiconto generale consuntivo dell'Amministrazione dello Stato.*

Fra le spese effettive sono specialmente da notare (vedasi la tav. VIII):

| *Spese principali* | | *Conto della competenza* (*Spese ordinarie e straordinarie riunite*) | |
|---|---|---|---|
| | | per l'esercizio 1890-91 | per l'esercizio 1891-92 |
| Debiti perpetui . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | 441 800 354 | 449 609 984 |
| Debiti redimibili . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | 106 297 309 | 106 952 879 |
| Debiti variabili, debito vitalizio e annualità fisse . . . . . . . . | | 139 043 676 | 152 150 858 |
| Spese di riscossione | Imposte dirette e catasto . . . . . . | 25 252 533 | 29 262 254 |
| | Demanio e tasse sugli affari . . . . . | 18 617 083 | 19 194 075 |
| | Tasse di fabbricazione e vendita . . . | 4 720 109 | 5 107 157 |
| | Dazi interni di consumo . . . . . . . | 11 313 003 | 118 706 |
| | Dogane e diritti marittimi . . . . . . | 15 355 833 | 13 682 367 |
| | Tabacchi e sali . . . . . . . . . . . | 53 469 138 | 51 416 976 |
| | Lotto . . . . . . . . . . . . . . . . | 52 308 926 | 47 554 457 |
| | *Totale delle spese di riscossione* . . . | 181 036 625 | 166 335 992 |
| Magistratura e spese di giustizia . . . . . . . . . . . . . . . | | 32 499 346 | 32 079 135 |
| Insegnamento e belle arti . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | 39 821 359 | 39 109 211 |
| Carceri . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | 26 653 708 | 26 020 583 |
| Genio civile, costruzione, manutenzione e riparazione di opere pubbliche, strade, opere idrauliche, bonifiche, porti, spiaggie, fari e fanali . . . . . . . . . . . . . . . . | | 62 500 780 | 53 435 923 |
| Spese militari | Esercito . . . . . . . . . . . . . . | 288 137 024 | 261 455 513 |
| | Marina militare . . . . . . . . . . . | 105 492 690 | 97 500 114 |

(1) Circa la notevole diminuzione nel prodotto dei dazi interni di consumo vedasi la nota n. 4 a pag. 868.

Ripartendo le spese per Ministeri, si hanno le seguenti cifre, per gli ultimi due esercizi:

| Ministeri | Spese reali | | | | Partite di giro |
|---|---|---|---|---|---|
| | Spese effettive | Movimento di capitali | Costruzioni di strade ferrate | Totale | |
| **Conto della competenza per l'esercizio 1890-91.** | | | | | |
| Tesoro . . . . . . . . . | 731 309 767 | 35 840 685 | 22 000 000 | 789 150 452 | 57 601 986 |
| Finanze . . . . . . . . | 193 461 014 | 2 037 345 | .. | 195 498 359 | 9 228 696 |
| Grazia, giustizia e culti . | 34 043 590 | .. | .. | 34 043 590 | 142 092 |
| Affari esteri. . . . . . . | 12 433 622 | .. | .. | 12 433 622 | 145 750 |
| Istruzione pubblica . . . | 41 633 781 | .. | .. | 41 633 781 | 1 088 783 |
| Interno. . . . . . . . . | 58 964 447 | .. | .. | 58 964 447 | 1 259 940 |
| Lavori pubblici . . . . . | 68 196 603 | 468 750 | 96 595 252 | 165 260 605 | 397 312 |
| Poste e telegrafi . . . . | 54 801 317 | .. | .. | 54 801 317 | 197 781 |
| Guerra . . . . . . . . . | 290 494 518 | .. | .. | 290 494 518 | 4 911 452 |
| Marina . . . . . . . . . | 113 031 708 | 3 000 000 | .. | 116 031 708 | 2 343 896 |
| Agricoltura, industria e commercio . . . . . . | 16 670 723 | .. | .. | 16 670 723 | 145 522 |
| *Totale* . . . | 1 615 041 090 | 41 346 780 | 118 595 252 | 1 774 983 122 | 77 463 210 |
| **Conto della competenza per l'esercizio 1891-92.** | | | | | |
| Tesoro . . . . . . . . . | 752 963 426 | 38 483 446 | .. | 791 446 872 | 60 017 467 |
| Finanze . . . . . . . . | 180 199 569 | 1 675 292 | .. | 181 874 861 | 28 789 527 |
| Grazia, giustizia e culti . | 34 261 366 | .. | .. | 34 261 366 | 140 822 |
| Affari esteri. . . . . . . | 9 014 090 | .. | .. | 9 014 090 | 167 830 |
| Istruzione pubblica . . . | 40 618 360 | .. | .. | 40 618 360 | 1 093 625 |
| Interno. . . . . . . . . | 57 156 431 | .. | .. | 57 156 431 | 1 278 053 |
| Lavori pubblici . . . . . | 60 546 745 | 357 000 | 83 328 118 | 144 231 863 | 384 518 |
| Poste e telegrafi . . . . | 53 642 112 | .. | .. | 53 642 112 | 213 079 |
| Guerra . . . . . . . . . | 263 693 527 | .. | .. | 263 693 527 | 5 123 325 |
| Marina . . . . . . . . . | 105 145 398 | 3 000 000 | .. | 108 145 398 | 2 376 143 |
| Agricoltura, industria e commercio . . . . . . | 11 725 537 | .. | .. | 11 725 537 | 695 588 |
| *Totale* . . . | 1 568 966 561 | 43 515 738 | 83 328 118 | 1 695 810 417 | 100 279 977 |

I residui degli esercizi precedenti risultanti dal Rendiconto 1890-91 ammontavano alle seguenti somme:

| | *I, II e III* categoria | *Partite di giro* |
|---|---|---|
| Residui attivi . . . . . . . . . | 168 371 518 | 10 082 708 |
| Residui passivi . . . . . . . . | 466 864 483 | 10 138 005 |
| *Differenza* . . . | — 298 492 965 | — 55 297 |

Nell'esercizio 1891-92 furono portate le seguenti variazioni:

| | *I, II e III* categoria | *Partite di giro* |
|---|---|---|
| Residui attivi . . . . . . . . . | + 3 207 770 | — 23 923 |
| Residui passivi . . . . . . . . | + 1 083 937 | — 26 463 |
| *Differenza* . . . | + 2 123 833 | + 2 540 |

Dimodochè i residui 1890-91 e retro accertati col Rendiconto 1891-92 risultarono nelle somme qui appresso indicate:

| | I, II e III categoria | Partite di giro |
|---|---|---|
| Residui attivi . . . . . . . . . | 171 579 288 | 10 058 785 |
| Residui passivi . . . . . . . . | 467 948 420 | 10 111 542 |
| *Differenza* . . . . . | — 296 369 132 | — 52 757 |

Compresi i residui propri della gestione 1891-92, i residui al 30 giugno 1892 ammontarono alle seguenti somme (vedasi la tav. II):

| | I, II e III categoria | Partite di giro |
|---|---|---|
| Residui attivi . . . . . . . . . | 166 452 824 | 5 169 266 |
| Residui passivi . . . . . . . . | 394 525 911 | 5 982 399 |
| *Differenza* . . . . . | — 228 073 087 | — 813 133 |

Il risultato degli incassi e dei pagamenti in conto entrate e spese di bilancio durante gli esercizi 1890-91 e 1891-92 si riassume così:

| | 1890-91 | 1891-92 |
|---|---|---|
| Incassi . . . . . . . . . . . . . | 1 910 216 114 | 1 757 967 570 |
| Pagamenti (1) . . . . . . . . . | 1 865 050 647 | 1 873 768 833 |
| *Differenze* . . . . . | + 45 165 467 | — 115 801 263 |

Oltre di ciò, ossia all'infuori della gestione del bilancio, il conto del tesoro andò soggetto alle seguenti modificazioni nel corso dell'esercizio 1891-92:

1° una diminuzione nelle somme rappresentanti il fondo di cassa, in conseguenza della riduzione al valore effettivo in cassa per l'argento, e cioè di . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . L. 10 923 275

2° un aumento nello stesso fondo di cassa per rettificazione alle scritture ed un aumento di credito verso i tesorieri, in tutto » 406 800

E cioè una diminuzione di . . . . . . . . . . . . . . L. 10 516 475

Aggiungendo queste 10,516,475 lire alla suindicata deficenza di cassa di lire 115,801,263 risultante dalla differenza tra gli incassi ed i pagamenti eseguiti nel 1891-92 nel conto entrate e spese di bilancio, appare che il tesoro dovette nell'esercizio stesso sopperire ad un *deficit* di cassa di lire 126,317,738, a cui prov-

(1) Escluse le somme relative al cambio dei biglietti consorziali, alle quali sta di fronte un corrispondente fondo di cassa metallico.

vide diminuendo il fondo di cassa di . . . . . . . . . . . L. 57 707 277
ed i crediti di tesoreria di altre . . . . . . . . . . . . . » 15 090 411
ed aumentando i suoi debiti di . . . . . . . . . . . . . . » 53 520 050
L. 126 317 738

in seguito alle quali modificazioni i conti di tesoreria vennero a presentare al 30 giugno 1892 la situazione qui appresso esposta, che confrontiamo con quella che essi avevano al 1° luglio 1891:

| | *Situazione* | | *Differenze nelle attività* |
|---|---|---|---|
| | *al 1° luglio* 1891 | *al 30 giugno* 1892 | |
| Fondo di cassa . . . | 280 316 557 | 222 609 280 | — 57 707 277 |
| Crediti di tesoreria . | 48 288 136 | 33 197 725 | — 15 090 411 |
| | 328 604 693 | 255 807 005 | — 72 797 688 |
| Debiti di tesoreria. . | 475 310 227 | 528 830 277 | + 53 520 050 |
| | — 146 705 534 | — 273 023 272 | — 126 317 738 |

Al fine poi di regolarizzare la suddetta diminuzione di lire 10,923,275 del fondo di cassa, venne chiesta con l'articolo 9 del disegno di legge per l'approvazione del rendiconto consuntivo 1891-92, l'autorizzazione del discarico della medesima dal conto del Tesoro, ai sensi dell'articolo 225 del vigente regolamento per la contabilità generale dello Stato.

*Ruoli delle imposte dirette.* — Le tavole III, IV e IV *bis* presentano le risultanze dei ruoli principali e suppletivi di competenza per il 1892 delle imposte sui terreni, sui fabbricati e sui redditi di ricchezza mobile.

L'imposta sui *terreni* è applicata per contingente nella misura di circa 96 milioni ripartita fra 9 compartimenti catastali. Fino dal 1869 a tale somma fu aggiunto un decimo, oltre i due già esistenti. In seguito essendo stata deliberata l'abolizione dei decimi addizionali all'imposta principale, si procedette allo sgravio del 1° decimo a cominciare dal 1886 ed a quello del 2° decimo col 1° luglio 1887.

Questa imposta essendo applicata per contingente, come si è detto, non ha subìto nè aumenti nè diminuzioni dal 1871 in poi. Le quote inesigibili, i rimborsi e gli sgravi d'imposta sono ripartiti separatamente per ogni compartimento sulla base dell'imposta principale, nell'anno successivo a quello in cui ebbero luogo, fra tutti i contribuenti del rispettivo compartimento catastale. Le somme così ripartite costituiscono le *reimposizioni* che per la stessa loro natura variano da un anno all'altro.

I ruoli principali e suppletivi posti in riscossione nell'anno solare 1892 per l'anno stesso (vedasi la tav. III) diedero un'imposta di 106,578,484 lire, fra principale, decimo addizionale e reimposizione.

L'imposta sui *fabbricati* (vedasi la tav. III) è applicata, fin dal 1866, per quotità nella misura del 12.50 °/₀ del reddito imponibile, il quale corrisponde ai 2/3 del reddito reale per gli opifici e ai 3/4 del reddito reale per le abitazioni. A partire dal 1869 anche a questa imposta fu aggiunto 1/10 ai due già esistenti. In complesso l'imposta principale e i 3/10 costituiscono il 16.25 °/₀ del reddito imponibile.

Dal 1876 al 1892 l'imposta sui fabbricati è aumentata di circa 31 milioni. Desumendo l'ammontare dei redditi imponibili da quello dell'imposta, si ha che i redditi imponibili del 1876 erano di lire 334,314,684, mentre quelli del 1892 sono saliti a lire 516,530,167, con un aumento di lire 182,215,483.

Tale aumento è dovuto in parte a revisioni di redditi dei fabbricati ordinate mediante leggi.

Ecco le cifre per l'anno 1876 e per vari anni dal 1880 in poi:

| *Anni* | *Reddito imponibile* | *Imposta* | *Anni* | *Reddito imponibile* | *Imposta* |
|---|---|---|---|---|---|
| 1876 . . . . . | 334 314 684 | 54 326 131 | 1888 . . . . | 416 662 476 | 67 707 651 |
| 1880 . . . . . | 385 739 067 | 62 686 070 | 1889 . . . . | 423 778 933 | 68 864 266 |
| 1885 . . . . . | 401 927 922 | 65 308 785 | 1890 . . . . | 429 684 736 | 69 823 763 |
| 1886 . . . . . | 407 022 891 | 66 141 377 | 1891 . . . . | 507 446 329 | 83 161 266 |
| 1887 . . . . . | 411 735 782 | 66 907 061 | 1892 . . . . | 516 530 167 | 85 076 226 |

L'imposta sui *redditi di ricchezza mobile* (vedasi le tavole IV e IV *bis*) è una imposta proporzionale sino dal 1° luglio 1866.

Dal 1871 in poi è applicata nella misura del 13.20 °/₀ del reddito imponibile. Questa aliquota è formata del 12 °/₀ per imposta principale e dell'1.20 °/₀ per decimo addizionale.

Per le colonie agricole l'imposta di ricchezza mobile è stabilita nella misura del 5.50 per cento (5 lire per imposta principale e 0.50 per decimo addizionale) della tassa fondiaria.

L'imposta sui redditi mobiliari si riscuote per ritenuta e col mezzo di ruoli nominativi. Le ritenute si effettuano soltanto su parte dei redditi provenienti da capitale e sugli stipendi e pensioni degli impiegati dello Stato; come pure sugli stipendi e pensioni del personale ferroviario, per effetto della legge 27 aprile 1885 n. 3048, sulle convenzioni ferroviarie. Il resto si riscuote mediante ruoli.

Dal 1876 al 1892 l'imposta sui redditi di ricchezza mobile *riscossa mediante ruoli* ha avuto un aumento di circa 27 milioni.

Nella imposta sulle colonie agricole si osserva una diminuzione di circa 50,000 lire dal 1876 al 1892. Tale diminuzione corrisponde a 917,000 del reddito imponibile, ed è dovuta alla lenta trasformazione dei contratti agricoli a forma di colonia in contratti di altra forma.

Per l'imposta sui redditi tassati in ragione del 13.20 per cento si può distinguere l'imposta sui privati individui da quella su enti collettivi (società, camere di commercio, provincie, comuni, opere pie, ecc.), soltanto a partire dal 1875. Dal 1876 al 1892 si ebbe un aumento di 72 milioni nel reddito imponibile dei privati, e di 134 milioni nel reddito imponibile degli enti collettivi.

Ecco le cifre per vari anni dal 1876 in poi relativamente all' imponibile (1) ed all'imposta sui redditi di ricchezza mobile *riscossa mediante ruoli*.

REDDITI IMPONIBILI DELLA RICCHEZZA MOBILE **riscossa mediante ruoli** (PRINCIPALI E SUPPLETIVI).

| *Anni* | *Redditi imponibili* (1) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Soggetti all'imposta del 13 20 %* | | | | | *Tassa fondiaria sulle colonie agricole soggette all' imposta del 5. 50 p. %* | *Totale dei redditi imponibili* |
| | *Categoria* A | *Categoria* B | *Categoria* C (2) | *Categoria* D | *Totale* | | |
| 1876 | 262 385 499 | 310 476 958 | 99 891 674 | 25 273 791 | 698 027 922 | 11 772 310 | 709 800 232 |
| 1880 | 285 539 927 | 288 577 995 | 92 734 794 | 29 290 094 | 696 142 810 | 11 450 002 | 707 592 812 |
| 1885 | 314 875 832 | 305 350 592 | 107 C45 806 | 33 988 529 | 761 260 759 | 11 059 299 | 772 320 058 |
| 1886 | 336 165 127 | 323 417 513 | 88 404 839 | 35 359 821 | 783 347 300 | 10 975 474 | 794 322 774 |
| 1887 | 348 303 383 | 320 829 687 | 90 103 266 | 36 599 157 | 795 835 493 | 11 016 589 | 806 852 082 |
| 1888 | 369 026 914 | 341 321 229 | 96 273 704 | 38 602 305 | 845 224 152 | 10 969 313 | 856 193 465 |
| 1889 | 376 750 815 | 341 081 896 | 97 172 561 | 39 870 810 | 854 876 082 | 10 991 075 | 865 867 157 |
| 1890 | 392 803 928 | 355 691 263 | 103 833 967 | 41 127 224 | 893 456 382 | 10 908 488 | 904 364 870 |
| 1891 | 403 316 742 | 340 556 343 | 104 342 899 | 42 417 699 | 890 633 683 | 10 891 407 | 901 525 090 |
| 1892 | 396 291 676 | 350 836 985 | 112 727 363 | 44 432 374 | 904 288 398 | 10 855 163 | 915 143 561 |

(1) Qui per reddito *imponibile* si vuole intendere il reddito *tassato*. Com'è noto, la categoria *A* contiene i soli redditi perpetui e quelli che derivano da mutui o da altri investimenti di capitali; la categoria *B* comprende i redditi industriali e commerciali, cioè quelli provenienti dal capitale e dall'opera dell'uomo; la categoria *C* comprende i redditi vitalizi e quelli temporanei dipendenti dall'opera dell'uomo senza aggiunta di capitali, e cioè i guadagni professionali e gli stipendi degli impiegati, esclusi quelli a carico dello Stato, delle Provincie e dei Comuni, i quali stipendi formano la categoria *D*.

Il reddito effettivo si traduce in reddito imponibile computando i redditi di categoria *A* al loro valore integrale e quelli delle categorie *B*, *C* e *D* rispettivamente ai 6/8, 5/8 e 4/8 del loro ammontare.

Per i redditi di categoria *A* si applica l'imposta del 13 20 % (oltre l'aggio all'esattore per le riscossioni fatte per mezzo di ruoli) sull'intera somma del reddito effettivo, che è sempre uguale al reddito imponibile e a quello tassato.

I redditi delle categorie *B*, *C* e *D* (riscuotibili per mezzo di ruoli) sono esenti dall'imposta quando, tradotti in redditi imponibili e addizionati con i redditi mobiliari di altre categorie e colle rendite fondiarie possedute dal contribuente, non superano la somma di lire 400. Le rendite fondiarie si determinano moltiplicando per 8 l'imposta erariale principale.

Per i redditi imponibili delle categorie *B* e *C* (riscuotibili per mezzo di ruoli) che addizionati con altri redditi mobiliari e colle rendite fondiarie superano le 400 lire, la trasformazione in redditi tassati al 13. 20 % oltre l'aggio all'esattore dovrà farsi nel modo seguente:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| se compresi fra lire | 400. 01 e 500 | si dovranno dedurre | lire | 250 |
| » | » | 500. 01 e 600 | » | » | 200 |
| » | » | 600. 01 e 700 | » | » | 150 |
| » | » | 700. 01 e 800 | » | » | 100 . |

Per le somme superiori alle lire 800 il reddito imponibile è uguale al reddito tassato.

Per i redditi di categoria *D* (riscuotibili per mezzo di ruoli) si dovranno detrarre lire 100 quando il reddito imponibile addizionato con altri redditi mobiliari e colle rendite fondiarie è compreso fra lire 400 01 e 500. Per i redditi superiori alle lire 500 non si dovrà fare alcuna detrazione.

(2) Sino al 30 giugno 1885 l'imposta di ricchezza mobile sugli stipendi del personale ferroviario è stata riscossa per mezzo di ruoli. Dal 1° luglio 1886 invece è stata riscossa per mezzo di ritenute, per effetto della legge 27 aprile 1885, n. 3048, sulle convenzioni ferroviarie.

Redditi imponibili di ricchezza mobile soggetti a tassa del 13.20 per cento e **riscossi mediante ruoli** (principali e suppletivi).

| *Anni* | *Di enti collettivi* | *Di privati individui* | *Totale* (1) | *Anni* | *Di enti collettivi* | *Di privati individui* | *Totale* (1) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1876 | 266 208 079 | 431 819 843 | 698 027 922 | 1888 | 373 763 809 | 471 460 343 | 845 224 152 |
| 1880 | 273 267 572 | 422 875 238 | 696 142 810 | 1889 | 389 874 317 | 465 001 765 | 854 876 082 |
| 1885 | 316 016 006 | 445 244 753 | 761 260 759 | 1890 | 406 662 397 | 486 793 985 | 893 456 382 |
| 1886 | 328 959 299 | 454 388 001 | 783 347 300 | 1891 | 410 539 712 | 480 093 971 | 890 633 683 |
| 1887 | 347 766 068 | 448 069 425 | 795 835 493 | 1892 | 400 282 251 | 504 006 147 | 904 288 398 |

Imposta di ricchezza mobile data in riscossione **per mezzo di ruoli** (principali e suppletivi di competenza).

| *Anni* | *Sui redditi tassati al 13 20 per cento* (2) | *Sulle colonie agricole* | *Totale* | *Anni* | *Sui redditi tassati al 13.20 per cento* (2) | *Sulle colonie agricole* | *Totale* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1876 | 92 139 686 | 647 466 | 92 787 152 | 1888 | 111 569 588 | 603 312 | 112 172 900 |
| 1880 | 91 890 851 | 629 762 | 92 520 613 | 1889 | 112 843 643 | 604 509 | 113 448 152 |
| 1885 | 100 486 420 | 608 256 | 101 094 676 | 1890 | 117 936 242 | 599 947 | 118 536 189 |
| 1886 | 103 401 844 | 603 645 | 104 005 489 | 1891 | 117 563 640 | 599 027 | 118 162 667 |
| 1887 | 105 050 285 | 605 907 | 105 656 192 | 1892 | 119 366 052 | 597 032 | 119 963 084 |

Come si scorge dalla tav. VIII, riunendo all'imposta sui redditi mobiliari, riscossa mediante ruoli, quella riscossa per ritenuta, le entrate accertate per l'imposta medesima nell'esercizio 1891-92 sommarono a 233,700,768 lire.

*Asse ecclesiastico.* — L'asse ecclesiastico destinato ad essere alienato si compone dei beni delle corporazioni religiose soppresse, dei beni di altri enti ecclesiastici, pure soppressi, e dei beni immobili di altri enti ecclesiastici che vennero conservati ma assoggettati alla conversione in rendita dello Stato.

Ecco i risultati delle prese di possesso dei beni ecclesiastici compiute dal demanio a tutto giugno 1892 in esecuzione delle leggi 7 luglio 1866, n. 3036, e 15 agosto 1867, n. 3848 (vedasi la tavola VI):

| | *Numero degli enti o corporazioni* | *Rendita accertata e sottoposta al pagamento della tassa di manomorta* — Lire |
|---|---|---|
| Enti morali conservati e assoggettati alla conversione degli immobili dalla legge 7 luglio 1866 | 18 528 | 25 343 312 |
| Corporazioni religiose soppresse dalla legge 7 luglio 1866 | 2 184 | 14 666 469 |
| Enti morali soppressi dalla legge 15 agosto 1867 | 40 345 | 17 854 374 |
| *Totale* | 61 057 | 57 864 155 |

(1) Vedasi la nota n. 1 alla pagina precedente.
(2) Vedasi la nota n. 2 alla pagina precedente.

Il valore ed il movimento dei beni descritti nei verbali di presa di possesso è rappresentato, a tutto giugno 1892, dalle seguenti cifre (vedasi la tav. VII):

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Valore dei beni stabili non devoluti al Demanio e da esso dismessi agli aventi diritto | | | L. | 138 933 662 |
| Valore dei beni stabili devoluti al Demanio | Non alienati e non alienabili colle norme della legge 15 agosto 1867 | | » | 85 148 395 |
| | Alienabili colle norme della legge 15 agosto 1867 | Venduti | » | 612 446 673 |
| | | Non ancora venduti | » | 36 599 450 |
| | | *Totale* | L. | 649 046 123 |
| | *Totale dei beni stabili devoluti al Demanio* | | L. | 734 194 518 |
| | | *Totale generale* | L. | **873 128 180** |

In esecuzione delle leggi 15 agosto 1867, 20 maggio 1872, 30 giugno 1876 e 10 luglio 1881 furono esposti agli incanti e venduti all'asta pubblica ed a trattativa privata a tutto giugno 1892, 163,298 lotti; i prezzi d'asta normali o ridotti sommavano a lire 480,089,898 e si ottenne dalla vendita un prezzo di 612,446,673 lire. I lotti rimasti invenduti furono 13,183; erano stati esposti agli incanti per lire 16,456,090.

I cespiti dell'azienda speciale dell'asse ecclesiastico vanno continuamente assottigliandosi per la progrediente liquidazione del patrimonio ecclesiastico. Anche le spese inerenti a questo servizio però vengono man mano riducendosi, sopratutto per le scemate spese di amministrazione, aggi di esazione ai contabili ed altro.

# PATRIMONIO DELLO STATO.

## I. — ATTIVITÀ (1).

Tav. I.

| Attività | Consistenza al 1° luglio 1891 | Variazioni avvenute durante l'esercizio 1891-92 — in aumento | Variazioni avvenute durante l'esercizio 1891-92 — in diminuzione | Consistenza al 30 giugno 1892 | Valore di stima attribuito alla consistenza al 30 giugno 1892 |
|---|---|---|---|---|---|
| **ATTIVITÀ FINANZIARIE PROPRIE DEL CONTO DEL TESORO.** | | | | | |
| Fondo di cassa – pel servizio ordinario | 280 316 558 | .. | 57 707 277 | 222 609 281 | 222 609 281 |
| Fondo di cassa – pel cambio dei biglietti | 8 304 426 | .. | 724 145 | 7 580 281 | 7 580 281 |
| Resti attivi di bilancio | 173 285 115 | .. | 7 380 339 | (2)165 904 776 | 165 904 77 |
| Crediti di tesoreria | 48 288 136 | .. | 15 090 411 | 33 197 725 | 33 197 72 |
| *Totale* | 510 194 235 | .. | 80 902 172 | 429 292 063 | 429 292 06 |
| **ATTIVITÀ DISPONIBILI.** | | | | | |
| BENI IMMOBILI, MOBILI, CREDITI E TITOLI DIVERSI. | | | | | |
| **Beni immobili.** | | | | | |
| Del demanio antico (fruttiferi) | 120 744 564 | 156 454 | ... | 120 901 018 | 80 000 00 |
| Diritti di porti, ponti, canali, ecc. | 20 209 155 | 589 615 | ... | 20 798 770 | 20 798 77 |
| Dell'Asse ecclesiastico (fruttiferi) | 48 089 917 | .. | 5 202 983 | 42 886 934 | 36 599 50 |
| *Totale* | 189 043 636 | 746 069 | 5 202 983 | 184 586 722 | 137 398 27 |
| **Beni mobili.** | | | | | |
| Asse ecclesiastico – Mobilio, arredi, ecc., alienabili | 1 019 813 | ... | 8 431 | 1 011 382 | 1 011 38 |
| **Canoni, censi e livelli affrancabili.** | | | | | |
| Del demanio antico | 47 684 339 | ... | 1 576 288 | 46 108 051 | 46 108 05 |
| **Crediti ipotecari, chirografari e diversi.** | | | | | |
| Crediti sul Tavoliere di Puglia | 132 161 | ... | 132 161 | ... | ... |
| Crediti per prezzo beni del demanio antico venduti senza il concorso della Società anonima | 5 895 308 | ... | 646 176 | 5 249 132 | 5 249 13 |
| Crediti per prezzo beni del demanio antico venduti col concorso della Società anonima | 229 096 | ... | 113 827 | 115 269 | 115 26 |
| Crediti prezzo d'affrancamento di canoni, censi e livelli | 494 766 | ... | 155 920 | 338 846 | 338 84 |
| Crediti diversi | 5 056 443 | ... | ... | 5 056 443 | 806 87 |
| Asse ecclesiastico – Crediti per residuo prezzo di beni venduti | 29 834 535 | ... | 4 051 191 | 25 783 344 | 25 783 34 |
| Crediti per concorsi e rimborsi di spese per strade e porti | 12 693 607 | 15 334 741 | ... | 28 028 348 | 21 974 61 |
| Crediti per concorsi e rimborsi di spese per ferrovie (sussidio del comune di Genova per la ferrovia del Gottardo) | 4 500 000 | ... | 300 000 | 4 200 000 | 2 969 5 |
| Crediti verso provincie, comuni, enti morali, privati, ecc. | 30 397 112 | ... | 1 833 866 | 28 563 246 | 7 136 6 |
| Crediti eliminati dai resti attivi di bilancio | 27 825 160 | 3 648 398 | ... | 31 473 558 | 9 219 4 |

(1) Dal *Rendiconto generale consuntivo della Amministrazione dello Stato per l'esercizio finanziar*[io] 1891–92 – Parte II. *Conto generale del patrimonio dello Stato.*

(2) I residui attivi che risultano dal bilancio (V. Parte I. Conto consuntivo) sono di . . . L. 171 622 0
Da essi togliendo i residui di dubbia esazione riconosciuti al 30 giugno 1892 . . . . . . » 5 717 3
si ha la somma depurata, in . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . L. 165 904 7

# PATRIMONIO DELLO STATO.

## I. — ATTIVITÀ.

*Continua la* Tav. I.

| *Attività* | *Consistenza* al 1° *luglio* 1891 | *Variazioni avvenute durante l'esercizio* 1891-92 in aumento | *in diminuzione* | *Consistenza* al 30 *giugno* 1892 | *Valore di stima attribuito alla consistenza* al 30 *giugno* 1892 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Attività disponibili.** | | | | | |
| *Beni immobili, mobili, crediti e titoli diversi.* | | | | | |
| Concorso della provincia di Roma nella spesa per la sistemazione del Tevere in relazione all'art. 4 della legge n. 338 del 23 luglio 1881 . . | 6 443 312 | 836 938 | . . . | 7 280 250 | 7 280 250 |
| Concorso del municipio di Napoli nella spesa pel risanamento di detta città in relazione al capitolo n. 157 del bilancio del Ministero del tesoro (art. 22 del regolamento approvato col regio decreto 12 marzo 1885, n. 3008). . . . . . . . . . . . | 16 929 500 | 4 325 000 | . . . | 21 254 500 | 21 254 500 |
| *Totale* . . . | 140 431 000 | 24 145 077 | 7 233 141 | 157 342 936 | 102 128 544 |
| **Titoli di credito.** | | | | | |
| Consolidato 5 e 3 per cento e obbligazioni 4 per cento in deposito a garanzia dei biglietti di Stato (capitale) . . . . . . . . . . . . | 358 012 200 | 7 579 600 | . . . | 365 591 800 | 315 706 630 |
| Consolidato 5 e 3 per cento vincolato (capitale) . . . . . . . . . . . . | 133 400 | . . . | . . . | 133 400 | 133 400 |
| Titoli vari di credito in proprietà del tesoro . . . . . . . . . . . . . | 31 832 020 | 2 074 980 | . . . | 33 907 000 | 33 907 000 |
| *Totale* . . . | 389 977 620 | 9 654 580 | . . . | 399 632 200 | 349 747 030 |
| *Totale beni immobili, mobili, crediti e titoli diversi* . . . . . . . . . | 768 156 408 | 34 545 726 | 14 020 843 | 788 681 291 | 636 393 277 |
| BENI D'INDOLE INDUSTRIALE. | | | | | |
| **Ferrovie e Canali.** | | | | | |
| Ferrovie . . . materiale immob. (1) | 3 414 126 481 | 132 752 936 | . . . | 3 546 879 417 | 1 200 000 000 |
| Ferrovie . . . credito verso le Casse degli aumenti patrimoniali . . . . . . | 148 883 000 | 2 200 000 | . . . | 151 083 000 | 151 083 000 |
| *Totale* . . . | 3 563 009 481 | 134 952 936 | . . . | 3 697 962 417 | 1 351 083 000 |
| Canali Cavour . . . . . . . . . . | 83 602 607 | 160 | . . . | 83 602 767 | 40 000 000 |
| **Materie delle privative.** | | | | | |
| Tabacchi. . . magazzini e dotazioni . . . . . . | 65 565 064 | . . . | 4 322 070 | 61 242 994 | 61 242 994 |
| Tabacchi. . . materiale mobile . | 4 789 742 | 27 383 | . . . | 4 817 125 | 4 817 125 |
| Sali . . . . . dotazioni . . . . . | 3 577 631 | . . . | 50 008 | 3 527 623 | 3 527 623 |
| Sali . . . . . materiale mobile . | 682 519 | . . . | 40 802 | 641 717 | 641 717 |
| *Totale* . . . | 74 614 956 | 27 383 | 4 412 880 | 70 229 459 | 70 229 459 |

(1) Vedasi, nel capitolo *Viabilità* del presente *Annuario*, la valutazione del costo delle ferrovie dello Stato fatta dall'Ispettorato generale delle strade ferrate.

# PATRIMONIO DELLO STATO.

## I. — ATTIVITÀ.

*Continua la Tav. I.*

| *Attività* | *Consistenza al 1° luglio 1891* | *Variazioni avvenute durante l'esercizio 1891-92* — *in aumento* | *Variazioni avvenute durante l'esercizio 1891-92* — *in diminuzione* | *Consistenza al 30 giugno 1892* | *Valore di stima attribuito alla consistenza al 30 giugno 1892* |
|---|---|---|---|---|---|
| **Attività disponibili.** | | | | | |
| *Beni d'indole industriale.* | | | | | |
| **Telegrafi.** | | | | | |
| Linee telegrafiche terrestri e sottomarine | 27 628 294 | 1 066 349 | ... | 28 694 643 | 28 694 643 |
| Macchine, strumenti e oggetti diversi | 6 231 798 | ... | 477 786 | 5 754 012 | 5 754 012 |
| *Totale* . . . | 33 860 092 | 1 066 349 | 477 786 | 34 448 655 | 34 448 65 |
| **Materie di altre industrie.** | | | | | |
| Carta filigranata e cartoncini dell'officina carte-valori | 306 057 | ... | 9 767 | 296 290 | 296 29 |
| Pietre dure — materie prime | 926 216 | ... | ... | 926 216 | 926 21 |
| Pietre dure — manifatture | 1 754 363 | 33 819 | ... | 1 788 182 | 1 788 18 |
| Stampe in vendita presso la regia scuola di calcografia di Roma e la scuola d'incisione di Parma | 1 275 780 | 8 637 | ... | 1 284 417 | 1 284 41 |
| Materie prime e merci nei laboratori carcerari | 3 577 362 | ... | 3 067 | 3 574 295 | 3 574 29 |
| Materie diverse dello stabilimento metallurgico di Agordo | 303 443 | 82 289 | ... | 385 732 | 385 73 |
| *Totale* . . . | 8 143 221 | 124 745 | 12 834 | 8 255 132 | 8 255 13 |
| *Totale beni d'indole industriale* | 3 763 230 357 | 136 171 573 | 4 903 500 | 3 894 498 430 | 1 504 016 24 |
| *Totale delle attività disponibili.* | 4 531 386 765 | 170 717 299 | 18 924 343 | 4 683 179 721 | 2 140 409 52 |
| **ATTIVITÀ NON DISPONIBILI.** | | | | | |
| MATERIALI MILITARI DI TERRA E DI MARE. | | | | | |
| **Materie in lavorazione negli arsenali e nelle officine militari.** | | | | | |
| Materiali da costruzione — negli arsenali e nelle officine militari | 3 982 956 | 231 348 | ... | 4 214 304 | 4 214 30 |
| Materiali da costruzione — negli arsenali e nelle officine di marina | 16 848 375 | 1 543 767 | ... | 18 392 142 | 18 392 14 |
| Materiali da costruzione — presso le direzioni straordinarie del genio militare in servizio della regia marina | 3 321 858 | ... | 1 224 045 | 2 097 813 | 2 097 81 |
| *Totale* . . . | 24 153 189 | 1 775 115 | 1 224 045 | 24 704 259 | 24 704 2 |
| **Approvvigionamenti.** | | | | | |
| Generi di vettovagliamento | 6 555 458 | 1 085 626 | ... | 7 641 084 | 7 641 0 |
| Vestiario e corredo per la truppa | 95 029 329 | 5 022 738 | ... | 100 052 067 | 100 052 0 |
| Casermaggio | 18 832 364 | 231 666 | ... | 19 064 030 | 19 064 0 |
| Depositi di approvvigionamento | 56 392 847 | 7 340 423 | ... | 63 733 270 | 63 733 2 |
| *Totale* . . . | 176 809 998 | 13 680 453 | ... | 190 490 451 | 190 490 4 |
| **Armi, naviglio, ecc.** | | | | | |
| Armi, materiali ed effetti militari diversi | 531 909 888 | 3 592 056 | ... | 535 501 944 | 526 346 1 |
| Materiali militari di servizio generale | 25 055 454 | 87 495 | ... | 25 142 949 | 23 844 4 |

# PATRIMONIO DELLO STATO.

## I. — ATTIVITÀ.

*Continua la* Tav. I.

| *Attività* | *Consistenza al* 1° *luglio* 1891 | *Variazioni avvenute durante l'esercizio* 1891-92 *in aumento* | *in diminuzione* | *Consistenza al* 30 *giugno* 1892 | *Valore di stima attribuito alla consistenza al* 30 *giugno* 1892 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Attività non disponibili.** | | | | | |
| *Materiali militari di terra e di mare.* | | | | | |
| Naviglio dell'armata | 411 485 835 | 18 221 524 | ... | 429 707 359 | 363 939 700 |
| Materiali delle sussistenze | 6 141 983 | ... | 501 243 | 5 640 740 | 4 252 358 |
| *Totale* | 974 593 160 | 21 901 075 | 501 243 | 995 992 992 | 918 382 635 |
| Quadrupedi dell'esercito | 29 411 900 | ... | 1 755 600 | 27 656 300 | 26 787 208 |
| *Totale materiali militari di terra e di mare* | 1 204 968 247 | 37 356 643 | 3 480 888 | 1 238 844 002 | 1 160 364 553 |
| BENI DESTINATI AI SERVIZI DELLO STATO. | | | | | |
| **Beni immobili.** | | | | | |
| Demanio antico – in uso dell'amministrazione | 435 782 058 | 23 417 875 | ... | 459 199 933 | 331 600 000 |
| Demanio antico – in dotazione della Corona | 45 097 884 | 29 147 | ... | 45 127 031 | 45 127 031 |
| Demanio antico – boschi e foreste inalienabili | 19 453 000 | ... | ... | 19 453 000 | 19 453 000 |
| Asse ecclesiastico - In uso dell'amministrazione | 11 667 344 | ... | 63 298 | 11 604 046 | 8 400 000 |
| *Totale* | 512 000 286 | 23 447 022 | 63 298 | 535 384 010 | 404 580 031 |
| **Materiali dei servizi pubblici.** | | | | | |
| Carta e bollettari per il lotto | 269 422 | 10 436 | ... | 279 858 | 279 858 |
| Carta, registri e oggetti di cancelleria | 96 520 | 15 897 | ... | 112 417 | 112 417 |
| Mobilio e masserizie pel servizio generale | 30 663 084 | 1 091 339 | ... | 31 754 423 | 28 933 232 |
| Arredi carcerari | 6 924 743 | ... | 162 487 | 6 762 256 | 4 366 318 |
| Macchine, strumenti e oggetti diversi | 15 120 780 | 351 354 | ... | 15 472 134 | 15 085 277 |
| Armi delle guardie doganali, carcerarie, forestali e di pubblica sicurezza | 1 969 654 | ... | 17 544 | 1 952 110 | 1 818 067 |
| Naviglio delle guardie doganali | 130 599 | . . | 5 657 | 124 942 | 124 942 |
| Cavalli stalloni | 3 455 758 | 151 423 | ... | 3 607 181 | 2 877 883 |
| Sellerie e bardature dei cavalli stalloni | 206 989 | ... | 16 192 | 190 797 | 190 797 |
| *Totale* | 58 837 549 | 1 620 449 | 201 880 | 60 256 118 | 53 788 791 |
| **Materiale scientifico ed artistico.** | | | | | |
| Biblioteche, libri, manoscritti, ecc. | 51 705 771 | 380 392 | ... | 52 086 163 | 52 086 163 |
| Strumenti musicali e archivi relativi | 266 317 | 25 101 | ... | 291 418 | 291 418 |
| Collezioni di storia naturale e corredo degli orti botanici | 5 703 385 | 92 193 | ... | 5 795 578 | 5 795 578 |
| Quadri, statue, incisioni, medaglieri, vasi, ecc. (oggetti di antichità) | 148 467 631 | 3 205 282 | ... | 151 672 913 | 151 672 913 |
| Musei industriali | 460 102 | ... | 27 711 | 432 391 | 432 391 |
| *Totale* | 206 603 206 | 3 702 968 | 27 711 | 210 278 463 | 210 278 463 |
| *Totale beni destinati ai servizi dello Stato* | 777 441 041 | 28 770 439 | 292 889 | 805 918 591 | 668 647 285 |
| *Totale delle attività non disponibili* | 1 982 409 288 | 66 127 082 | 3 773 777 | 2 044 762 593 | 1 829 011 838 |
| TOTALE GENERALE DELLE ATTIVITÀ | **7 023 990 288** | **236 844 381** | **103 600 292** | **7 157 234 377** | **4 398 713 424** |

# PATRIMONIO DELLO STATO.

## II. — PASSIVITÀ (1).

*Continua la Tav. I.*

| *Passività* | *Consistenza* al 1° luglio 1891 | *Variazioni* avvenute durante l'esercizio 1891-92 | | *Consistenza* al 30 giugno 1892 | *Valore* di stima attribuito alla consistenza al 30 giugno 1892 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | *in aumento* | *in diminuzione* | | |
| | | **PASSIVITÀ FINANZIARIE.** | | | |
| PASSIVITÀ PROPRIE DEL CONTO DEL TESORO: | | | | | |
| Resti passivi di bilancio | 477 002 487 | ... | 76 494 176 | 400 508 311 | 400 508 311 |
| **Debiti di tesoreria.** | | | | | |
| *Debiti effettivi:* | | | | | |
| Buoni del tesoro — ordinari | 289 272 000 | 309 286 500 | 317 688 500 | 280 870 000 | 280 870 000 |
| Buoni del tesoro — a lunga scadenza | ... | 49 990 000 | ... | 49 990 000 | 49 990 000 |
| Vaglia del tesoro | 21 561 236 | 677 799 345 | 681 561 286 | 17 799 295 | 17 799 295 |
| Banche – Conto anticipazioni statutarie | ... | 166 000 000 | 141 000 000 | 25 000 000 | 25 000 000 |
| *Diversi* | 164 476 991 | 707 766 494 | 717 072 503 | 155 170 982 | 155 170 982 |
| *Totale* | 475 310 227 | 1 910 842 339 | 1 857 322 289 | 528 830 277 | 528 830 277 |
| *Totale delle passività proprie del conto del tesoro* | 952 312 714 | 1 910 842 339 | 1 933 816 465 | 929 338 588 | 929 338 588 |
| BIGLIETTI DI STATO A CORSO LEGALE | 334 072 905 | ... | ... | 334 072 905 | 334 072 905 |
| DEBITO COGLI ISTITUTI DI EMISSIONE PER LO *stock* DEI TABACCHI | 68 183 152 | ... | ... | 68 183 152 | 68 183 152 |
| *Totale delle passività finanziarie* | 1 354 568 771 | 1 910 842 339 | 1 933 816 465 | 1 331 594 645 | 1 331 594 645 |
| | | **PASSIVITÀ CONSOLIDATE - PERPETUE E REDIMIBILI - E PASSIVITÀ DIVERSE.** | | | |
| | | PASSIVITÀ CONSOLIDATE. | | | |
| **Perpetue.** | | | | | |
| 5 *per cento.* | | | | | |
| Capitale al 100 per 5 della rendita inscritta sul Gran Libro al consolidato 5 per cento | 8 854 685 092 | 478 658 | ... | 8 855 163 750 | ... |
| Capitale al 100 per 5 della rendita di lire 3,225,000 inscritta sul Gran Libro a nome della Santa Sede | 64 500 000 | ... | ... | 64 500 000 | ... |
| Debito a nome dei comuni di Sicilia (Decreto 29 aprile 1863) | 22 505 085 | ... | 22 358 | 22 482 727 | ... |
| Debito a nome dei corpi morali in Sicilia (Decreto 8 dicembre 1841) | 25 285 017 | 174 134 | ... | 25 459 151 | ... |
| *Totale* | 8 966 975 194 | 652 792 | 22 358 | 8 967 605 628 | 8 967 605 628 |
| 3 *per cento.* | | | | | |
| Capitale al 60 per 3 della rendita inscritta sul Gran Libro al consolidato 3 per cento | 213 590 695 | ... | ... | 213 590 695 | ... |
| Rendita assegnata ai creditori legali delle provincie napolitane | 3 563 411 | 3 215 | ... | 3 566 626 | ... |

(1) Dal *Rendiconto generale consuntivo dell'Amministrazione dello Stato per l'esercizio finanziario* 1891-92 – Parte II. *Conto generale del patrimonio dello Stato.*

# PATRIMONIO DELLO STATO.

## II. — PASSIVITÀ.

*Continua la* Tav. I.

| *Passività* | *Consistenza* al 1° *luglio* 1891 | *Variazioni* avvenute durante l'esercizio 1891-92 in aumento | in diminuzione | *Consistenza* al 30 *giugno* 1892 | *Valore* di stima attribuito alla consistenza al 30 *giugno* 1892 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Passività consolidate - perpetue e redimibili - e passività diverse.** | | | | | |
| *Passività consolidate.* | | | | | |
| Rendita assegnata ai creditori di cui alla legge 26 maggio 1885, n. 3015 | 19 957 697 | ... | 8 494 | 19 949 203 | ... |
| Debito feudale - Modena (Decreto 3 ottobre 1825 e chirografo 28 luglio 1828) . . . . . . . . . . . . . | 465 445 | ... | ... | 465 445 | ... |
| *Totale* . . . | 237 577 248 | 3 215 | 8 494 | 237 571 969 | 142 543 181 |
| *Totale delle passività consolidate perpetue* . . . . . . . | 9 204 552 442 | 656 007 | 30 852 | 9 205 177 597 | 9 110 148 809 |
| **Redimibili.** | | | | | |
| 6 *per cento.* | | | | | |
| Obbligazioni dei canali Cavour con premi (Legge 16 giugno 1874, numero 2002). . . . . . . . . . . | 43 951 000 | ... | 883 000 | 43 068 000 | 43 068 000 |
| 5 *per cento.* | | | | | |
| Debito di Parma (Decreti 15 e 16 giugno 1827) . . . . . . . . . . . | 447 037 | ... | 85 200 | 361 837 | ... |
| Prestito Rothschild di Parigi – Stato pontificio (Contratto 10 agosto 1857) | 36 316 000 | ... | 6 526 000 | 29 790 000 | ... |
| Prestito Stato pontificio (Chirografi 18 aprile 1860 e 26 marzo 1864) . | 31 916 047 | ... | 2 199 400 | 29 716 647 | ... |
| Obbligazioni del prestito Hambro-Sardegna . . . . . . . . . . . . | 25 142 500 | . . | 4 464 000 | 20 678 500 | ... |
| Obbligazioni del prestito Blount-Stato pontificio (Rescritto 11 aprile 1866). | 34 655 000 | ... | 178 875 | 34 476 125 | ... |
| Obbligazioni dei beni ecclesiastici (Legge 11 agosto 1870, n. 5784). | 145 888 600 | ... | 6 236 600 | 139 652 000 | ... |
| Obbligazioni per la 1ª serie dei lavori del Tevere. . . . . . . . . | 8 740 000 | ... | 230 000 | 8 510 000 | ... |
| Obbligazioni per la 2ª serie dei lavori del Tevere. . . . . . . . . | 19 813 500 | ... | 131 500 | 19 682 000 | ... |
| Obbligazioni per la 3ª serie dei lavori del Tevere. . . . . . . . . | 22 993 000 | 7 057 000 | ... | 30 050 000 | ... |
| Obbligazioni pei lavori del risanamento della città di Napoli . . . | 33 859 000 | 8 650 000 | ... | 42 509 000 | ... |
| Obbligazioni della ferrovia Cuneo (1ª emissione) (Legge 5 marzo 1870, n. 5632). . . . . . . . . . . . . | 3 135 200 | ... | 80 000 | 3 055 200 | ... |
| Obbligazioni della ferrovia Genova-Voltri (Legge 28 aprile 1870, n. 5858). . . . . . . . . . . . | 819 750 | ... | 36 000 | 783 750 | ... |
| Obbligazioni della ferrovia Novara (Legge 1° aprile 1869, n. 4913). . | 3 373 440 | ... | 59 840 | 3 313 600 | ... |
| Obbligazioni della ferrovia Udine-Pontebba (Legge 29 giugno 1876, n. 3181). . . . . . . . . . . . . | 24 325 500 | ... | 38 000 | 24 287 500 | ... |

# PATRIMONIO DELLO STATO.

## II. — PASSIVITÀ.

*Continua la Tav. I.*

| *Passività* | *Consistenza* al 1° *luglio* 1891 | *Variazioni* avvenute durante l'esercizio 1891-92 — *in aumento* | *Variazioni* avvenute durante l'esercizio 1891-92 — *in diminuzione* | *Consistenza* al 30 *giugno* 1892 | *Valore* di stima attribuito alla consistenza al 30 *giugno* 1892 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Passività consolidate - perpetue e redimibili - e passività diverse.** | | | | | |
| *Passività consolidate.* | | | | | |
| Obbligazioni della ferrovia Maremmana (Toscana) (Decreti 10 febbraio 1861 e 19 febbraio 1862). . | 42 626 000 | ... | 440 000 | 42 186 000 | ... |
| Obbligazioni della ferrovia centrale toscana, serie *A* (Legge 29 gennaio 1880, n. 5249, serie 2ª). . . | 5 634 500 | ... | 10 500 | 5 624 000 | ... |
| Obbligazioni della ferrovia centrale toscana, serie *B* (Legge suddetta) | 16 566 000 | ... | 30 000 | 16 536 000 | ... |
| Obbligazioni della ferrovia Asciano-Grosseto, serie *C* (Legge suddetta). | 16 249 000 | ... | 29 500 | 16 219 500 | ... |
| Obbligazioni delle strade ferrate del Tirreno, serie *A* (Legge 30 marzo 1890, n. 6751, serie 3ª) . . . . . | 50 000 000 | ... | ... | 50 000 000 | ... |
| Obbligazioni delle strade ferrate del Tirreno, serie *B* (Legge suddetta). | ... | 50 000 000 | ... | 50 000 000 | ... |
| *Totale* . . . | 522 500 074 | 65 707 000 | 20 775 415 | 567 431 659 | 567 431 659 |
| 4 *per cento.* | | | | | |
| Prestito contratto nel 1836 dall'exduca di Lucca Carlo Lodovico di Borbone con la casa di M. A. Rothschild e figli di Francoforte s/M. (Legge 23 marzo 1871). . . . . . | 70 713 | ... | 70 713 | ... | ... |
| Obbligazioni per le costruzioni ferroviarie, serie *A* (Leggi 30 giugno e 2 luglio 1890, n. 6902 e 6930, serie 3ª). . . . . . . . . . . . | 161 750 000 | ... | ... | 161 750 000 | ... |
| Obbligazioni per le costruzioni ferroviarie, serie *B* (Legge suddetta). . | ... | 96 750 000 | ... | 96 750 000 | ... |
| *Totale* . . . | 161 820 713 | 96 750 000 | 70 713 | 258 500 000 | 209 764 310 |
| 3 *per cento.* | | | | | |
| Prestito inglese – Sardegna (Legge 8 marzo 1855). . . . . . . . . | 19 753 057 | ... | 2 142 938 | 17 610 119 | ... |
| Obbligazioni della ferrovia Cuneo (2ª emissione) (Legge 5 marzo 1870, n. 5632). . . . . . . . . . . . | 7 027 500 | ... | 47 500 | 6 980 000 | ... |
| Obbligazioni della ferrovia Vittorio Emanuele (Legge 31 agosto 1868, n. 4587). . . . . . . . . . . . | 124 622 000 | ... | 605 500 | 124 016 500 | ... |
| Obbligazioni della ferrovia Torino-Savona-Acqui (Legge 28 agosto 1870, n. 5858). . . . . . . . | 7 822 000 | ... | 29 000 | 7 793 000 | ... |
| Obbligazioni delle ferrovie livornesi, serie *A* (Legge 29 gennaio 1880, n. 5249, serie 2ª). . . . . . . . | 9 445 000 | ... | 52 000 | 9 393 000 | ... |

# PATRIMONIO DELLO STATO.

## II. — PASSIVITÀ.

*Continua la* Tav. I.

| *Passività* | *Consistenza* al 1° luglio 1891 | *Variazioni* avvenute durante l'esercizio 1891-92 | | *Consistenza* al 30 giugno 1892 | *Valore* di stima attribuito alla consistenza al 30 giugno 1892 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | in aumento | in diminuzione | | |
| **Passività consolidate, - perpetue e redimibili - e passività diverse.** | | | | | |
| *Passività consolidate.* | | | | | |
| Obbligazioni delle ferrovie livornesi, serie *B* (Legge 29 gennaio 1880, n. 5249, serie 2ª) . . . . . . . . | 3 224 000 | ... | 17 500 | 3 206 500 | ... |
| Obbligazioni delle ferrovie livornesi, serie *C*(Legge suddetta) . . . . . | 31 786 000 | ... | 175 500 | 31 610 500 | ... |
| Obbligazioni delle ferrovie livornesi, serie *D*¹ (Legge suddetta). . . . . | 45 408 500 | ... | 250 500 | 45 158 000 | ... |
| Obbligazioni delle ferrovie livornesi, serie *D*² (Legge suddetta). . . . . | 59 031 000 | ... | 326 000 | 58 705 000 | ... |
| Obbligazioni della ferrovia Lucca-Pistoja, creazione 1856 (Legge suddetta) . . . . . . . . . . . | 5 426 820 | ... | 28 980 | 5 397 840 | ... |
| Obbligazioni della ferrovia Lucca-Pistoja, creazione 1858 (Legge suddetta) . . . . . . . . . . . | 2 647 260 | ... | 13 860 | 2 633 400 | ... |
| Obbligazioni della ferrovia Lucca-Pistoja, creazione 1860 (Legge suddetta) . . . . . . . . . . . | 6 279 000 | ... | 33 600 | 6 245 400 | ... |
| Obbligazioni delle ferrovie romane (Legge suddetta) . . . . . . . . | 29 241 500 | ... | 183 000 | 29 058 500 | . . |
| Obbligazioni per le costruzioni ferroviarie dello Stato, comprese quelle assegnate alle Casse degli aumenti patrimoniali (Legge 27 aprile 1885, n. 3048) . . . . . . . . . . . . | 1 227 850 000 | ... | ... | 1 227 850 000 | ... |
| Obbligazioni della ferrovia Cavallermaggiore-Alessandria (Legge 29 giugno 1876, n. 3181, serie 2ª) . . | 11 013 500 | ... | 57 000 | 10 956 500 | ... |
| *Totale* . . . | 1 590 577 137 | ... | 3 962 878 | 1 586 614 259 | 1 021 900 303 |
| 2 *per cento.* | | | | | |
| Azioni privilegiate della ferrovia Cavallermaggiore-Bra (Legge 29 giugno 1876, n. 3181, serie 1ª). . . . | 1 277 500 | ... | 17 500 | 1 260 000 | 707 740 |
| Spesa derivante dall'art. 3 della convenzione 17 novembre 1875, modificato con l'art. 1 dell'altra convenzione 25 febbraio 1876, n. 3181, pel riscatto delle ferrovie dell'alta Italia | 1 023 577 567 | ... | 5 469 449 | 1 018 108 118 | 638 117 354 |
| *Totale* . . . | 1 024 855 067 | ... | 5 486 949 | 1 019 368 118 | 638 825 094 |
| *Totale delle passività consolidate redimibili* . . . . . . | 3 343 703 991 | 162 457 000 | 31 178 955 | 3 474 982 036 | 2 480 989 366 |
| *Totale delle passività consolidate* . . . . . . . . . . | 12 548 256 433 | 163 113 007 | 31 209 807 | 12 680 159 633 | 11 591 138 175 |

# PATRIMONIO DELLO STATO.

## II. — PASSIVITÀ.

*Continua la* Tav. I.

| *Passività* | *Consistenza* al 1° *luglio* 1891 | *Variazioni avvenute durante l'esercizio* 1891-92 | | *Consistenza* al 30 *giugno* 1892 | *Valore di stima attribuito alla consistenza al* 30 *giugno* 1892 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | *in aumento* | *in diminuzione* | | |
| **Passività consolidate - perpetue e redimibili - e passività diverse.** | | | | | |
| PASSIVITÀ DIVERSE. | | | | | |
| Annualità e prestazioni diverse del demanio (capitale) . . . . . . . | 46 471 494 | ... | 379 115 | 46 092 379 | ... |
| Annualità e prestazioni diverse dell'asse ecclesiastico . . . . . . . | 3 651 940 | ... | 423 749 | 3 228 191 | ... |
| Capitali diversi dovuti dalle finanze dello Stato . . . . . . . . . . . | 7 392 184 | 415 065 | ... | 7 807 249 | ... |
| Capitali diversi infruttiferi . . . . . | 133 888 | ... | ... | 133 888 | ... |
| Azioni comuni infruttifere delle ferrovie Bra-Cantalupo e Castagnole-Mortara (Legge 29 giugno 1876, n. 3181, serie 1ª) . . . . . . . . | 12 007 500 | ... | 162 500 | 11 845 000 | ... |
| Assegni alle comunità di Reggio Emilia e Modena per somministrazioni militari . . . . . . . . . . . . . | 47 361 | ... | ... | 47 361 | ... |
| Rimborsi dovuti (a sensi dell'art. 18 della legge 27 aprile 1885, n. 3048, alinea 4 e 5) a corpi morali interessati nelle costruzioni di linee ferroviarie per effettuate anticipazioni od eccedenze di contributo . . . . | 2 552 305 | ... | 1 168 018 | 1 384 287 | ... |
| Anticipazioni delle provincie che hanno chiesto l'acceleramento dei lavori catastali (art. 47 della legge 1° marzo 1886, n. 3682) . . . . . | 4 312 500 | 2 800 000 | ... | 7 112 500 | ... |
| Ammontare dei residui passivi già impegnati con decreti registrati alla Corte dei conti, eliminati dai consuntivi perchè perenti agli effetti amministrativi, e depurati dalle relative somme riprodotte in bilancio a tutto giugno 1892 . . . . . . . | 888 765 | 32 425 | ... | 921 190 | ... |
| Partite in corso di liquidazione . . . | 50 224 684 | 3 410 175 | ... | 53 634 859 | ... |
| *Totale* . . . | 127 682 621 | 6 657 665 | 2 133 382 | 132 206 904 | 123 561 904 |
| *Totale delle passività consolidate - perpetue e redimibili - e delle passività diverse* . . . | 12 675 939 054 | 169 770 672 | 33 343 189 | 12 812 366 537 | 11 714 700 079 |
| TOTALE GENERALE DELLE PASSIVITÀ | **14 030 507 825** | **2 080 613 011** | **1 967 159 654** | **14 143 961 182** | **13 046 294 724** |

## ENTRATE DELLO STATO NELL'ESERCIZIO FINANZIARIO 1891-92.

Tav. II. (Conto della competenza).

| *Categorie e titoli* | *Somme accertate* — Lire |
|---|---|
| 1ª Categoria — *Entrate effettive.* | |
| **Ordinarie.** | |
| *Redditi patrimoniali dello Stato* . . | *85 203 925* |
| Redditi dei beni dello Stato . . . | 11 283 434 |
| Redditi patrimoniali di enti morali amministrati dal Demanio . . . | 1 083 797 |
| Redditi patrimon. dell'asse eccles. | 3 345 544 |
| Interessi di titoli di credito, di azioni, ecc. . . . . . . . . . . | 376 760 |
| Partecipazione dello Stato sui prodotti lordi delle ferrovie costituenti le reti principali Mediterranea, Adriatica e Sicula. . . . | 58 775 203 |
| Prodotto delle linee complementari costituenti le reti secondarie Mediterranea, Adriatica e Sicula, escluse le quote devolute ai rispettivi fondi di riserva . . . . | 10 107 395 |
| Prodotti lordi del servizio di navigazione a vapore sul lago di Garda. | 197 453 |
| Prodotti delle ferrovie dello Stato esercitate dalla Società Veneta per imprese e costruzioni pubbliche al netto dei corrispettivi di esercizio. . . . . . . . . . | 16 364 |
| Compartecipazione dello Stato sui prodotti netti della ferrovia Mortara-Vigevano . . . . . . . . | 17 975 |
| *Imposte dirette* . . . . . . . . . | *424 526 473* |
| Imposta sui fondi rustici . . . . . | 106 554 654 |
| Imposta sui fabbricati . . . . . . | 84 271 051 |
| Imposta sui redditi di ricch. mobile | 233 700 768 |
| *Tasse sugli affari.* . . . . . . . . | *219 826 573* |
| Tasse di successione . . . . . . | 37 398 018 |
| Tasse di manomorta. . . . . . . | 6 685 983 |
| Tasse di registro . . . . . . . . | 61 098 035 |
| Tasse di bollo . . . . . . . . . | 74 034 575 |
| Tasse in surrogazione del bollo e del registro . . . . . . . . . | 10 021 981 |
| Tasse ipotecarie . . . . . . . . | 5 600 988 |
| Tasse sulle concessioni governative | 6 327 604 |
| Tasse sul prodotto del movimento a grande e piccola velocità sulle ferrovie . . . . . . . . . . . | 17 952 459 |
| Diritti delle legazioni e dei consolati all'estero . . . . . . . . . . | 706 930 |
| *Tasse di consumo* . . . . . . . . | *577 169 980* |
| Tasse di fabbricazione e di vendita | 31 360 930 |
| Dogane e diritti marittimi . . . . | 224 711 391 |
| Dazi interni di consumo, compresi quelli calcolati al netto, delle città di Napoli e di Roma . . . | 67 414 421 |
| Tabacchi . . . . . . . . . . . | 190 842 648 |
| Sali. . . . . . . . . . . . . . | 62 840 590 |
| *Tasse diverse* . . . . . . . . . . | *73 613 502* |
| Multe e pene pecuniarie relative alla riscossione delle imposte. . | 17 326 |
| Lotto e tasse sulle tombole . . . . | 73 596 176 |
| *Proventi di servizi pubblici* . . . . | *81 507 062* |
| Poste . . . . . . . . . . . . . | 47 703 696 |
| Corrispondenza telegrafica e telefonica (compresi i telegrammi governativi) . . . . . . . . . | 14 309 860 |
| Tasse varie e proventi di servizi pubblici che si riscuotono dagli agenti demaniali: | |
| Diritti di verificazione dei pesi e delle misure e saggio e garanzia metalli preziosi. . | 3 280 304 |
| Tasse di pubb. insegnamento . | 4 844 394 |
| Diritti ed emolumenti catastali | 1 149 016 |
| Diverse . . . . . . . . . . | 517 915 |
| Multe inflitte dalle autorità giudiziarie ed amministrative . . . . | 2 007 939 |
| Gazzetta ufficiale del Regno e fogli provinciali per gli annunzi amministrativi . . . . . . . . . | 1 066 274 |
| Proventi delle carceri . . . . . . | 5 877 902 |
| Proventi eventuali delle zecche. . | 45 569 |
| Servizi diversi . . . . . . . . . | 699 193 |
| *Rimborsi e concorsi nelle spese.* . . | *40 442 516* |
| *Entrate diverse* . . . . . . . . . | *12 060 680* |
| Profitti netti annuali della Cassa depositi e prestiti devoluti al tesoro dello Stato. . . . . . . | 2 546 871 |
| Capitale, interessi e premi riferibili a titoli di debito pubblico caduti in prescrizione . . . . . . . . | 3 809 092 |
| Proventi e ricuperazioni di portafoglio . . . . . . . . . . . . | 2 084 393 |
| Diverse . . . . . . . . . . . . | 3 620 324 |
| *Totale* . . . | 1 514 350 711 |
| **Straordinarie.** | |
| Rimborsi e concorsi nelle spese . . | 10 466 300 |
| Entrate diverse . . . . . . . . . | 6 275 714 |
| *Totale* . . . | 16 742 014 |
| *Totale della 1ª categoria* . . . | 1 531 092 725 |
| 2ª Categoria — *Movimento di capitali.* | |
| **Straordinarie.** | |
| *Vendita di beni ed affrancamenti di canoni* . . . . . . . . . . . | *9 916 435* |
| Vendita di beni immobili. . . . . | 2 235 644 |
| Affrancamento del Tavoliere di Puglia (esclusa la parte di capitale pagabile dagli affrancanti in certificati di rendita) . . . . . . . | 843 260 |

(1) Dal *Rendiconto generale consuntivo dell'Amministrazione dello Stato per l'esercizio finanziario* 1889-90. Parte I. *Conto consuntivo del bilancio.*

## ENTRATE DELLO STATO NELL'ESERCIZIO FINANZIARIO 1891-92.

*Continua la Tav. II.*

| Categorie e titoli | Somme accertate — Lire |
|---|---|
| Prezzo capitale ricavato dalla vendita dei beni provenienti dall'asse ecclesiastico | 6 082 667 |
| Entrate diverse | 754 864 |
| *Riscossione di crediti* | *5 515 145* |
| *Accensione di debiti* | *17 819 189* |
| Prodotto del collocamento delle obbligazioni da emettersi pei lavori del Tevere | 2 857 000 |
| Prodotto del collocamento delle obbligazioni da emettersi per le opere edilizie di Roma | 2 500 000 |
| Prodotto di titoli speciali di rendita da emettersi per il risanamento della città di Napoli | 8 000 000 |
| Debiti diversi | 4 462 189 |
| *Totale della 2ª categoria* | 33 250 769 |

3ª Categoria — *Costruzione di strade ferrate.*

**Straordinarie.**

| Categorie e titoli | Somme accertate — Lire |
|---|---|
| Rimborsi e concorsi dai comuni e dalle provincie, ed anticipazioni ai sensi dell'art. 15 della legge 29 luglio 1879, n. 5002, e legge 27 aprile 1885, n. 3048 | 969 878 |
| Prodotto dell'alienazione di obbligazioni di Stato 4 % al netto per costruzioni ferroviarie a carico dello Stato | 81 974 936 |
| Ricupero di somme già pagate per costruzioni ferroviarie da reintegrarsi ai relativi capitoli di spesa del bilancio del Ministero dei lavori pubblici | 383 304 |
| *Totale della 3ª categoria* | 83 328 118 |

4ª Categoria — *Partite di giro.*

**Ordinarie.**

| Categorie e titoli | Somme accertate — Lire |
|---|---|
| Fitto di beni demaniali destinati ad uso ed in servizio di amministrazioni governative | 13 148 890 |
| Interessi sulla rendita consolidata 5 e 3 per cento di proprietà del tesoro dello Stato, in deposito presso la Cassa dei depositi e prestiti a garanzia dei biglietti di Stato | 5 572 539 |
| Interessi delle obbligazioni di Stato 4 per cento netto, costituite in deposito alla Cassa depositi e prestiti a garanzia dei biglietti di Stato | 8 405 000 |
| Interessi di titoli di debito pubblico di proprietà del tesoro | 5 462 |
| Interessi al netto delle obbligazioni al portatore 5 per cento per le spese di costruzione delle strade ferrate del Tirreno state emesse, ma non ancora rilasciate in cambio dei certificati o non ancora dati in pagamento dei lavori | 1 610 943 |
| Imposta di ricchezza mobile sugli interessi di titoli di debito pubblico in deposito alla Cassa dei depositi e prestiti a garanzia dei biglietti di Stato, e di titoli di proprietà del tesoro vincolati | 848 267 |
| Imposta di ricchezza mobile sugli interessi delle obbligazioni al portatore 5 per cento per le spese di costruzione delle strade ferrate del Tirreno state emesse, ma non ancora rilasciate in cambio dei certificati o non ancora dati in pagamento dei lavori | 244 982 |
| Somma da versarsi al tesoro dello Stato della Cassa dei depositi e prestiti pel servizio delle pensioni nuove | 42 804 209 |
| Anticipazione fatta dalla Cassa dei depositi e prestiti pel prezzo di espropriazione dei terreni dell'Agro Romano | 550 000 |
| Parte dei prodotti lordi del dazio consumo di Napoli in amministrazione diretta dello Stato, occorrente per far fronte al canone da corrispondersi al comune ed alle spese di riscossione | 11 991 116 |
| Parte dei prodotti lordi del dazio consumo di Roma, id., id. | 15 098 569 |
| *Totale della 4ª categoria* | 100 279 977 |

### RIASSUNTO DELLE ENTRATE.

**Entrate reali.**

| | | Lire |
|---|---|---|
| 1ª Categoria – *Entrate effettive* | ordinarie | 1 514 350 711 |
| | straordinarie | 16 742 014 |
| | *Totale* | 1 531 092 725 |
| 2ª Categoria – *Movimento di capitali* (straordinarie) | | 33 250 769 |
| 3ª Categoria – *Costruzione di strade ferrate* (straordinarie) | | 83 328 118 |
| *Totale* | ordinarie | 1 514 350 711 |
| | straordinarie | 133 320 901 |
| Totale delle entrate reali | | **1 647 671 612** |
| 4ª Categoria – *Partite di giro* (ord.) | | 100 279 977 |

## SPESE DELLO STATO NELL'ESERCIZIO FINANZIARIO 1891-92 (1).

*Continua la* Tav. II.

| *Categorie e titoli* | *Somme accertate* — Lire |
|---|---|
| **Ministero del tesoro.** | |
| 1ª Categoria — *Spese effettive*: | |
| **Ordinarie:** | |
| Interessi dei debiti perpetui. . . . | 449 609 984 |
| Interessi e premi dei debiti redimibili . . . . . . . . . . . . | 106 952 879 |
| Debiti variabili: | |
| Interessi dei buoni del tesoro . . | 13 208 159 |
| Conti correnti e interessi diversi. | 3 331 549 |
| Garanzie a Società concessionarie di strade ferrate . . . . . . | 12 529 009 |
| Onere dello Stato per i trasporti in servizio cumulativo ferroviario-marittimo attraverso lo stretto di Messina. . . . . . | 36 260 |
| Annualità netta dovuta alla Società italiana per le strade ferrate meridionali esercente la rete Adriatica in corrispettivo delle linee di sua proprietà. . | 32 061 646 |
| Corrispettivo chilometrico spettante alle Società esercenti le reti Mediterranea, Adriatica e Sicula per la costruzione delle strade ferrate . . . . . . . | 1 772 565 |
| Quote di prodotto lordo delle ferrovie appartenenti a Società private ed esercitate per loro conto a senso dei rispettivi atti di concessione o in seguito a convenzioni speciali. . . . . | 4 549 593 |
| Corrispettivi dovuti alle Società delle reti Mediterranea, Adriatica e Sicula, per l'esercizio delle linee complementari costituenti le reti secondarie . . | 12 702 483 |
| Spese per il servizio di navigazione a vapore sul lago di Garda | 380 698 |
| Oneri derivanti allo Stato dallo esercizio delle linee Vicenza-Schio, Vicenza-Cittadella-Treviso e Padova-Bassano . . . | 83 444 |
| Annualità dovuta alla Società concessionaria della ferrovia Cremona-Mantova per l'uso comune della stazione di Piadena con la linea Parma-Brescia-Iseo . . . . . . . . | 1 500 |
| Debito vitalizio: Indennità per una sola volta, invece di pensioni, ed altri assegni congeneri legalmente dovuti . . . | 851 003 |
| Debito vitalizio: Pensioni vecchie. . . . . | 28 314 702 |
| Annualità dovute alla Cassa dei depositi e prestiti per il pagamento delle nuove pensioni. . | 38 943 000 |
| Dotazioni della Casa Reale . . . . . | 15 050 000 |
| Spese per le Camere legislative . . . | 2 280 000 |
| Spese generali di amministrazione: | |
| Ministero del tesoro . . . . . . | 2 351 260 |
| Presidenza del Consiglio dei ministri . . . . . . . . . . . | 19 726 |
| Corte dei Conti . . . . . . . . . | 1 787 262 |
| Avvocatura erariale. . . . . . | 946 740 |
| Intendenze di finanza . . . . . | 2 832 381 |
| Servizio del tesoro . . . . . . | 1 659 965 |
| Regie zecche e monetazione . . | 176 416 |
| Servizi diversi . . . . . . . . | 7 080 070 |
| Spese per servizi speciali: | |
| Officina per la fabbricazione delle carte valori . . . . . . . . | 867 652 |
| Stabilimenti minerari . . . . . | 265 088 |
| Canali Cavour . . . . . . . . . | 751 602 |
| *Totale* . . . | 741 396 636 |

(1) Le spese di ogni Ministero sono ripartite in quattro categorie, che corrispondono alle stesse categorie delle entrate, e cioè; 1ª *Spese effettive*, 2ª *Movimento di capitali*, 3ª *Costruzione di strade ferrate*, 4ª *Partite di giro*.

## SPESE DELLO STATO NELL'ESERCIZIO FINANZIARIO 1891-92.

*Continua la* Tav. II.

| Categorie e titoli | Somme accertate — Lire |
|---|---|
| **Straordinarie:** | |
| Oneri dello Stato | 9 850 735 |
| Spese generali d'amministrazione | 1 695 868 |
| Maggiori spese degli esercizi precedenti | 20 187 |
| *Totale* | 11 566 790 |
| *Totale della 1ª categoria* | 752 963 426 |
| 2ª Categoria — *Movimento di capitali* (straordinarie): | |
| Estinzione di debiti: | |
| Annualità d'ammortamento per il riscatto delle ferrovie della Alta Italia | 5 311 351 |
| Estinzione di debiti redimibili | 18 700 354 |
| Rimborso delle obbligazioni sui beni ecclesiastici estratte in luglio 1891 | 5 477 200 |
| Ammortamento di obbligazioni 5 per 100 sui beni ecclesiastici | 666 200 |
| Diversi | 190 577 |
| Accensione di crediti | 8 137 764 |
| *Totale della 2ª categoria* | 38 483 446 |
| *Totale delle spese reali* | 791 446 872 |
| 4ª Categoria — *Partite di giro* (ordinarie): | |
| Rendita consolidata di proprietà dello Stato in deposito alla Cassa dei depositi e prestiti a garanzia parziale dei biglietti di Stato | 6 419 976 |
| Interessi delle obbligazioni di Stato 4 per cento netto costituite in deposito alla Cassa depositi e prestiti a garanzia dei biglietti di Stato | 8 405 000 |
| Rendita consolidata di proprietà dello Stato vincolata od in sospeso | 6 292 |
| Interessi delle obbligazioni al portatore 5 per cento per le spese di costruzione delle strade ferrate del Tirreno state emesse, ma non ancora rilasciate in cambio dei certificati o non ancora date in pagamento di lavori | 1 855 925 |
| Fitto di beni demaniali destinati ad uso od in servizio di amministrazioni governative | 526 065 |
| Servizio delle pensioni nuove | 42 804 209 |
| *Totale della 4ª categoria* | 60 017 467 |

### Ministero delle finanze.

| Categorie e titoli | Somme accertate — Lire |
|---|---|
| 1ª Categoria — *Spese effettive:* | |
| **Ordinarie:** | |
| Oneri e debiti ipotecari afferenti i beni provenienti dall'Asse ecclesiastico | 215 797 |
| Annualità e prestazioni diverse | 3 169 450 |
| Spese generali: | |
| Amministrazione centrale | 2 461 051 |
| Amministrazione provinciale | 4 861 624 |
| Servizi diversi | 1 843 826 |
| Spese di riscossione: | |
| Demanio e tasse sugli affari | 17 457 782 |
| Imposte dirette e catasto | 29 262 254 |
| Dogane e diritti marittimi | 13 682 367 |
| Dazi interni di consumo | 118 706 |
| Tasse di fabbricazione e vendita | 5 107 157 |
| Tabacchi | 40 531 782 |
| Sali | 10 885 194 |
| Servizio del lotto | 47 554 457 |
| Asse ecclesiastico | 1 343 351 |
| *Totale* | 178 494 798 |
| **Straordinarie:** | |
| Oneri del demanio | 77 421 |
| Spese generali d'amministrazione | 80 741 |

SPESE DELLO STATO NELL'ESERCIZIO FINANZIARIO 1891-92.

*Continua la* Tav. II.

| *Categorie e titoli* | *Somme accertate* — Lire |
|---|---|
| Spese per servizi speciali. . . . . | 1 420 388 |
| Maggiori spese degli esercizi precedenti . . . . . . . . . . . . | 126 221 |
| *Totale* . . . | 1 704 771 |
| *Totale della* 1ª *categoria* . . . | 180 199 569 |
| 2ª Categoria — *Movimento di capitali* (straordinarie): | |
| Estinzione di debiti . . . . . . . | 1 675 292 |
| *Totale delle spese reali* . . . | 181 874 861 |
| 4ª Categoria — *Partite di giro* (ornarie) (1). . . . . . . . . . . | *28 789 527* |

**Ministero di grazia e giustizia e dei culti.**

| *Categorie e titoli* | *Somme accertate* — Lire |
|---|---|
| 1ª Categoria — *Spese effettive:* | |
| **Ordinarie:** | |
| Spese generali . . . . . . . . . | 1 568 981 |
| Magistratura . . . . . . . . . . | 27 369 135 |
| Spese di giustizia . . . . . . . . | 4 710 000 |
| Spese diverse. . . . . . . . . . | 72 046 |
| *Totale* . . . | 33 720 162 |
| **Straordinarie:** | |
| Spese generali . . . . . . . . . | 541 204 |
| *Totale della* 1ª *categoria* . . . | 34 261 366 |
| 4ª Categoria — *Partite di giro* (ordinarie) (1) . . . . . . . . . | *140 822* |

**Ministero degli affari esteri.**

| *Categorie e titoli* | *Somme accertate* — Lire |
|---|---|
| 1ª Categoria — *Spese effettive:* | |
| **Ordinarie:** | |
| Spese generali . . . . . . . . . . | 772 208 |
| Spese di rappresentanza all'estero. | 6 095 398 |
| Scuole all'estero . . . . . . . . | 1 006 593 |
| Contributo dello Stato per le spese civili d'Africa . . . . . . . . | 1 050 000 |
| *Totale* . . . | 8 924 199 |
| **Straordinarie:** | |
| Spese generali . . . . . . . . . | 2 967 |
| Spese di rappresentanza all'estero. | 26 924 |
| Spese diverse. . . . . . . . . . | 60 000 |
| *Totale* . . . | 89 891 |
| *Totale della* 1ª *categoria* . . . | 9 014 090 |
| 4ª Categoria — *Partite di giro* (ordinarie) (1). . . . . . . . . . | *167 830* |

**Ministero dell'istruzione pubblica.**

| *Categorie e titoli* | *Somme accertate* — Lire |
|---|---|
| 1ª Categoria — *Spese effettive:* | |
| **Ordinarie:** | |
| Spese generali (2) . . . . . . . . | 1 822 901 |
| Amministrazione scolastica provinciale . . . . . . . . . . . . | 1 119 160 |
| Università ed altri stabilimenti di insegnamento superiore . . . . | 10 173 267 |
| Istituti e corpi scientifici e letterari | 1 697 488 |
| Antichità e belle arti . . . . . . | 4 015 911 |
| Istruzione secondaria classica. . . | 6 381 892 |
| Insegnamento tecnico industriale e professionale . . . . . . . . . | 6 681 571 |
| Istruzione normale, magistrale ed elementare. . . . . . . . . . | 7 103 175 |
| *Totale* . . . | 38 995 365 |
| **Straordinarie:** | |
| Spese generali . . . . . . . . . | 50 061 |
| Università ed altri stabilimenti di insegnamento superiore . . . . | 917 515 |
| Istituti e corpi scientifici e letterari | 10 700 |
| Antichità e belle arti . . . . . . | 263 000 |
| Istruzione normale, magistrale ed elementare. . . . . . . . . . | 300 000 |
| Spese diverse. . . . . . . . . . | 81 719 |
| *Totale* . . . | 1 622 995 |
| *Totale della* 1ª *categoria* . . . | 40 618 360 |
| 4ª Categoria — *Partite di giro* (ordinarie) (1). . . . . . . . . . | *1 093 625* |

(1) Fitto di beni demaniali destinati ad uso o in servizio dell'amministrazione.
(2) Comprese le spese per l'insegnamento della ginnastica nelle scuole secondarie classiche e tecniche, negli istituti tecnici e nelle scuole normali, ecc. (L. 363,813).

## SPESE DELLO STATO NELL'ESERCIZIO FINANZIARIO 1891-92.

*Continua la* **Tav. II.**

| Categorie e titoli | Somme accertate — Lire |
|---|---|
| **Ministero dell' interno.** | |
| 1ª Categoria — *Spese effettive:* | |
| **Ordinarie:** | |
| Spese generali | 4 368 427 |
| Archivi di Stato | 740 749 |
| Amministrazione provinciale | 8 555 376 |
| Opere pie | 1 199 728 |
| Sanità interna e marittima | 1 085 879 |
| Sicurezza pubblica | 13 554 122 |
| Amministrazione delle carceri | 25 565 842 |
| *Totale* | 55 070 123 |
| **Straordinarie:** | |
| Spese generali | 1 005 922 |
| Archivi di Stato | 17 561 |
| Opere pie | 20 802 |
| Sanità interna e marittima | 96 808 |
| Sicurezza pubblica | 377 945 |
| Amministrazione delle carceri | 454 741 |
| Varie | 112 529 |
| *Totale* | 2 086 308 |
| *Totale della 1ª categoria* | 57 156 431 |
| 4ª Categoria — *Partite di giro* (ordinarie) (1) | *1 278 053* |
| **Ministero dei lavori pubblici.** | |
| 1ª Categoria — *Spese effettive:* | |
| **Ordinarie:** | |
| Spese generali | 997 352 |
| Spese per lavori pubblici: | |
| Genio civile | 5 559 663 |
| Strade | 7 650 903 |
| Acque | 8 914 131 |
| Bonifiche | 116 557 |
| Porti, spiaggie, fari e fanali | 2 875 661 |
| Strade ferrate (sorveglianza dell'esercizio) | 889 010 |
| *Totale* | 27 003 277 |
| **Straordinarie:** | |
| Spese generali | 4 615 |
| Opere edilizie in Roma | 4 500 000 |
| Spese per lavori pubblici: | |
| Strade | 13 634 680 |
| Acque | 6 551 841 |
| Opere comuni ad acque e strade | 50 000 |
| Bonifiche | 3 965 853 |
| Porti, spiaggie, fari e fanali | 4 066 643 |
| Maggiori spese degli esercizi precedenti | 49 991 |
| Strade ferrate (sorveglianza alle costruzioni) | 578 542 |
| Diverse | 141 303 |
| *Totale* | 33 543 468 |
| *Totale della 1ª categoria* | 60 546 745 |
| 2ª Categoria — *Movimento di capitali* (straordinarie): | |
| Anticipazione della quota spettante alla provincia e al comune di Roma sulla spesa dei lavori per la sistemazione del Tevere | *357 000* |
| 3ª Categoria — *Costruzione di strade ferrate* (straordinarie) | *83 328 118* |
| *Totale delle spese reali* | 144 231 863 |
| 4ª Categoria — *Partite di giro* (ordinarie) (1) | *384 518* |
| **Ministero delle poste e dei telegrafi.** | |
| 1ª Categoria — *Spese effettive:* | |
| **Ordinarie:** | |
| Spese generali | 3 322 852 |
| Spese per le poste | 36 438 486 |
| Spese pei telegrafi | 10 566 738 |
| Spese comuni alle poste ed ai telegrafi | 3 117 636 |
| *Totale* | 53 445 712 |

(1) Fitto di beni demaniali destinati ad uso o in servizio dell'amministrazione.

## SPESE DELLO STATO NELL'ESERCIZIO FINANZIARIO 1891-92.

*Continua la* Tav. II.

| *Categorie e titoli* | *Somme accertate* — Lire |
|---|---|
| **Straordinarie:** | |
| Spese generali | 400 |
| Spese pei telegrafi | 196 000 |
| *Totale* | 196 400 |
| *Totale della* 1ª *categoria* | 53 642 112 |
| 4ª Categoria — *Partite di giro* (ordinarie) (1) | *213 079* |
| **Ministero della guerra.** | |
| 1ª Categoria — *Spese effettive:* | |
| **Ordinarie:** | |
| Spese generali | 2 237 612 |
| Spese per l'esercito | 242 826 437 |
| *Totale* | 245 064 049 |
| **Straordinarie:** | |
| Spese per l'esercito | 4 443 222 |
| Spese per fortificazioni ed opere a difesa dello Stato | 11 517 844 |
| Maggiori spese degli esercizi precedenti | 2 668 010 |
| Diverse | 402 |
| *Totale* | 18 629 478 |
| *Totale della* 1ª *categoria* | 263 693 527 |
| 4ª Categoria — *Partite di giro* (ordinarie) (1) | *5 123 325* |
| **Ministero della marina.** | |
| 1ª Categoria — *Spese effettive:* | |
| **Ordinarie:** | |
| Spese generali | 1 031 286 |
| Spese per la marina mercantile | 6 583 489 |
| Spese per la marina militare | 91 481 204 |
| *Totale* | 99 095 979 |
| **Straordinarie:** | |
| Spese generali | 30 509 |
| Spese per la marina militare | 4 700 618 |
| Maggiori spese degli esercizi precedenti | 1 318 292 |
| *Totale* | 6 049 419 |
| *Totale della* 1ª *categoria* | 105 145 398 |
| 2ª Categoria — *Movimento di capitali* (straordinarie): | |
| Fondo di scorta per le regie navi armate | *3 000 000* |
| *Totale delle spese reali* | 108 145 398 |
| 4ª Categoria — *Partite di giro* (ordinarie) (1) | *2 376 143* |
| **Ministero di agricoltura, industria e commercio.** | |
| 1ª Categoria — *Spese effettive:* | |
| **Ordinarie:** | |
| Spese generali | 1 783 390 |
| Spese per servizi speciali: | |
| Agricoltura | 5 547 404 |
| Industria e commercio | 1 732 240 |
| Statistica | 225 027 |
| Economato generale | 266 601 |
| *Totale* | 9 554 662 |
| **Straordinarie:** | |
| Spese generali | 24 474 |
| Spese per servizi speciali: | |
| Agricoltura | 1 552 757 |
| Industria e commercio | 571 044 |
| Economato generale | 22 600 |
| *Totale* | 2 170 875 |
| *Totale della* 1ª *categoria* | 11 725 537 |
| 4ª Categoria — *Partite di giro* (ordinarie) (1) | *695 588* |

### RIASSUNTO DELLE SPESE.

**Spese reali.**

| | | |
|---|---|---|
| 1ª Categoria – *Spese effettive* | ordinarie | 1 490 764 962 |
| | straordinarie | 78 201 599 |
| | *Totale* | 1 568 966 561 |
| 2ª Categoria – *Movimento di capitali* (straordinarie) | | 43 515 738 |
| 3ª Categoria – *Costruzione di strade ferrate* (straordinarie) | | 83 328 118 |
| *Totale* | ordinarie | 1 490 764 962 |
| | straordinarie | 205 045 455 |
| Totale delle spese reali | | **1 695 810 417** |
| 4ª Categoria – *Partite di giro* (ord.) | | 100 279 977 |

(1) Fitto di beni demaniali destinati ad uso od in servizio dell'amministrazione.

## RIASSUNTO GENERALE DEI CONTI CONSUNTIVI DELL'**ENTRATA** E DELLA **SPESA** DELLO STATO

PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1891-92.

*Continua la* Tav. II.

| *Titoli e categorie* | | *Conto della competenza* | | *Situazione dei residui* | | *Somme versate o pagate in conto competenza e in conto residui* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Somme previste* | *Somme accertate* | *al 1° luglio 1891* | *al 30 giugno 1892* | |
| | | | | | | |
| | ***A — Classificazione delle entrate e spese reali per titoli.*** | | | | | |
| **Entrate reali** | ordinarie | 1 529 973 599 | 1 514 350 711 | 90 960 952 | 91 267 327 | 1 517 332 242 |
| | straordinarie | 134 248 321 | 133 320 901 | 77 410 565 | 75 185 497 | 135 465 833 |
| | *Totale delle entrate reali* | 1 664 221 920 | 1 647 671 612 | 168 371 517 | 166 452 824 | 1 652 798 075 |
| **Spese reali** | ordinarie | 1 479 804 363 | 1 490 764 962 | 147 414 813 | 146 484 229 | 1 489 673 684 |
| | straordinarie | 202 522 588 | 205 045 455 | 319 449 669 | 248 041 682 | 279 559 241 |
| | *Totale delle spese reali* | 1 682 326 951 | 1 695 810 417 | 466 864 482 | 394 525 911 | 1 769 232 925 |
| **Differenze tra le entrate e le spese reali** | ordinarie | + 50 169 236 | + 23 585 749 | — 56 453 861 | — 55 216 902 | + 27 658 558 |
| | straordinarie | — 68 274 267 | — 71 724 554 | — 242 039 104 | — 172 856 185 | — 144 093 408 |
| | *Totale* | — 18 105 031 | — 48 138 805 | — 298 492 965 | — 228 073 087 | — 116 434 850 |

*B* — **Classificazione di tutte le entrate e le spese per categorie.**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Entrate** | 1ª Categoria — *Entrate effettive* | 1 546 656 011 | 1 531 092 725 | 137 499 836 | 139 896 877 | 1 531 186 158 |
| | 2ª Id. — *Movimento di capitali* | 34 237 791 | 33 250 769 | 16 395 603 | 17 519 923 | 32 297 340 |
| | 3ª Id. — *Costruzione di strade ferrate* | 83 328 118 | 83 328 118 | 14 476 079 | 9 036 024 | 89 314 577 |
| | *Totale delle entrate reali* | 1 664 221 920 | 1 647 671 612 | 168 371 518 | 166 452 824 | 1 652 798 075 |
| | 4ª Categoria — *Partite di giro* | 98 838 263 | 100 279 977 | 10 082 708 | 5 169 266 | 105 169 496 |
| **Spese** | 1ª Categoria — *Spese effettive* | 1 555 572 217 | 1 568 966 561 | 270 172 106 | 243 546 438 | 1 596 148 465 |
| | 2ª Id. — *Movimento di capitali* | 43 426 616 | 43 515 738 | 10 797 135 | 9 514 735 | 44 779 434 |
| | 3ª Id. — *Costruzione di strade ferrate* | 83 328 118 | 83 328 118 | 185 895 242 | 141 464 738 | 128 305 026 |
| | *Totale delle spese reali* | 1 682 326 951 | 1 695 810 417 | 466 864 483 | 394 525 911 | 1 769 232 925 |
| | 4ª Categoria — *Partite di giro* | 98 838 263 | 100 279 977 | 10 138 005 | 5 982 399 | 104 409 120 |
| **Differenze tra le entrate e le spese** | 1ª Categoria — *Entrate e spese effettive* | — 8 916 206 | — 37 873 836 | — 132 672 270 | — 103 649 561 | — 64 962 307 |
| | 2ª Id. — *Movimento di capitali* | — 9 188 825 | — 10 264 969 | + 5 598 468 | + 8 005 188 | — 12 482 094 |
| | 3ª Id. — *Costruzione di strade ferrate* | ... | ... | — 171 419 163 | — 132 428 714 | — 38 990 449 |
| | *Totale delle tre prime categorie* | — 18 105 031 | — 48 138 805 | — 298 492 965 | — 228 073 087 | — 116 434 850 |
| | 4ª Categoria — *Partite di giro* | ... | ... | — 55 297 | — 813 133 | + 760 376 |

# IMPOSTA SUI TERRENI

**Risultato dei ruoli principali e suppletivi pub**

Tav. III.

| Numero d'ordine | Provincie | Imposta sui terreni | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Articoli di ruolo | Principale | Decimo addizionale | Reimposizione | Spese di perizia e multe | Totale delle colonne 3 a 6 |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Alessandria | 235 625 | 2 742 244 | 274 224 | 118 865 | .. | 3 135 333 |
| 2 | Cuneo | 181 993 | 2 972 318 | 297 232 | 89 160 | .. | 3 358 710 |
| 3 | Novara | 222 953 | 2 594 129 | 259 413 | 52 928 | .. | 2 906 470 |
| 4 | Torino | 209 442 | 2 932 597 | 293 260 | 34 806 | .. | 3 260 663 |
| | *Piemonte* | 850 013 | 11 241 288 | 1 124 129 | 295 759 | .. | 12 661 176 |
| 1 | Genova | 126 107 | 1 003 881 | 100 388 | 11 470 | .. | 1 115 739 |
| 2 | Porto Maurizio | 66 557 | 189 746 | 18 975 | 100 | .. | 208 821 |
| | *Liguria* | 192 664 | 1 193 627 | 119 363 | 11 570 | .. | 1 324 560 |
| 1 | Bergamo | 70 160 | 1 357 663 | 135 766 | 371 | .. | 1 493 800 |
| 2 | Brescia | 100 367 | 2 235 006 | 223 501 | 613 | .. | 2 459 120 |
| 3 | Como | 146 645 | 1 156 310 | 115 632 | 317 | .. | 1 272 259 |
| 4 | Cremona | 27 871 | 2 252 536 | 225 253 | 955 | .. | 2 478 744 |
| 5 | Mantova | 33 162 | 1 835 871 | 183 587 | 953 | .. | 2 020 411 |
| 6 | Milano | 48 164 | 4 513 195 | 451 320 | 1 236 | .. | 4 965 751 |
| 7 | Pavia | 78 605 | 2 678 918 | 267 892 | 34 382 | .. | 2 981 192 |
| 8 | Sondrio | 111 983 | 155 897 | 15 590 | 43 | .. | 171 530 |
| | *Lombardia* | 616 957 | 16 185 396 | 1 618 541 | 38 870 | .. | 17 842 807 |
| 1 | Belluno | 81 976 | 275 396 | 27 540 | 76 | .. | 303 012 |
| 2 | Padova | 39 732 | 1 594 568 | 159 456 | 437 | .. | 1 754 461 |
| 3 | Rovigo | 30 312 | 960 193 | 96 020 | 263 | .. | 1 056 476 |
| 4 | Treviso | 54 311 | 1 182 868 | 118 286 | 325 | .. | 1 301 479 |
| 5 | Udine | 220 783 | 1 150 702 | 115 070 | 316 | .. | 1 266 088 |
| 6 | Venezia | 16 111 | 728 004 | 72 801 | 200 | .. | 801 005 |
| 7 | Verona | 60 500 | 1 501 550 | 150 155 | 411 | .. | 1 652 116 |
| 8 | Vicenza | 82 987 | 1 622 026 | 162 202 | 445 | .. | 1 784 673 |
| | *Veneto* | 586 712 | 9 015 307 | 901 530 | 2 473 | .. | 9 919 310 |
| 1 | Bologna | 32 915 | 1 792 728 | 179 273 | 11 978 | .. | 1 983 979 |
| 2 | Ferrara | 14 722 | 876 041 | 87 604 | 5 810 | .. | 969 455 |
| 3 | Forlì | 22 527 | 926 575 | 92 657 | 6 187 | .. | 1 025 419 |
| 4 | Modena | 34 847 | 1 248 334 | 124 834 | 930 | .. | 1 374 098 |
| 5 | Parma | 50 250 | 1 103 416 | 110 342 | 15 188 | .. | 1 228 946 |
| 6 | Piacenza | 44 113 | 1 150 819 | 115 082 | 15 841 | . | 1 281 742 |
| 7 | Ravenna | 10 517 | 936 292 | 93 629 | 6 251 | .. | 1 036 172 |
| 8 | Reggio nell'Emilia | 33 868 | 1 356 145 | 135 614 | 6 007 | .. | 1 497 766 |
| | *Emilia* | 243 759 | 9 390 350 | 939 035 | 68 192 | .. | 10 397 577 |
| 1 | Arezzo | 28 707 | 832 635 | 83 264 | 338 | .. | 916 237 |
| 2 | Firenze | 58 750 | 2 003 802 | 200 380 | 814 | .. | 2 204 996 |
| 3 | Grosseto | 22 061 | 322 835 | 32 284 | 131 | .. | 355 250 |
| 4 | Livorno | 9 031 | 74 918 | 7 492 | 30 | .. | 82 440 |
| 5 | Lucca | 63 819 | 628 995 | 62 899 | 255 | .. | 692 149 |
| 6 | Massa e Carrara | 57 665 | 317 414 | 31 742 | 202 | .. | 349 358 |
| 7 | Pisa | 23 062 | 778 981 | 77 898 | 315 | .. | 857 194 |
| 8 | Siena | 11 815 | 664 621 | 66 462 | 270 | .. | 731 353 |
| | *Toscana* | 274 910 | 5 624 201 | 562 421 | 2 355 | .. | 6 188 977 |

*NB.* Notizie comunicate dalla Direzione generale delle imposte dirette e del catasto. Vedansi le osserva

E SUI FABBRICATI.

**blicati nell'anno 1892 per l'imposta del 1892.**

| *Imposta sui* **fabbricati** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Articoli e possessori inscritti nei ruoti* | *Reddito imponibile inscritto nei ruoli* | *Imposta principale alla ragione del 12.50 per cento sul reddito imponibile* (colonna 9) | *Tre decimi* | *Sopratasse* | *Totale delle colonne* 10 *a* 12 | *Numero d'ordine* |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| 44 858 | 8 128 149 | 1 023 332 | 307 000 | .. | 1 330 332 | 1 |
| 28 797 | 5 244 334 | 657 335 | 197 200 | .. | 854 535 | 2 |
| 62 431 | 8 321 491 | 1 083 743 | 325 122 | .. | 1 408 865 | 3 |
| 42 463 | 33 642 952 | 4 225 353 | 1 267 607 | 216 | 5 493 176 | 4 |
| 178 549 | 55 336 926 | 6 989 763 | 2 096 929 | 216 | 9 086 908 | |
| 46 780 | 28 371 737 | 3 602 710 | 1 080 813 | .. | 4 683 523 | 1 |
| 12 321 | 1 799 872 | 240 006 | 72 001 | .. | 312 007 | 2 |
| 59 101 | 30 171 609 | 3 842 716 | 1 152 814 | .. | 4 995 530 | |
| 21 238 | 4 197 096 | 525 688 | 157 706 | .. | 683 394 | 1 |
| 40 803 | 6 760 975 | 857 727 | 257 318 | 20 | 1 115 065 | 2 |
| 26 377 | 5 994 583 | 771 728 | 231 518 | 1 444 | 1 004 690 | 3 |
| 18 352 | 4 101 396 | 513 158 | 153 947 | .. | 667 105 | 4 |
| 20 611 | 3 832 897 | 479 509 | 143 853 | .. | 623 362 | 5 |
| 25 622 | 43 264 538 | 5 476 735 | 1 643 020 | .. | 7 119 755 | 6 |
| 28 352 | 4 961 671 | 621 376 | 186 413 | .. | 807 789 | 7 |
| 4 027 | 468 086 | 58 523 | 17 557 | .. | 76 080 | 8 |
| 185 382 | 73 581 242 | 9 304 444 | 2 791 332 | 1 464 | 12 097 240 | |
| 17 602 | 753 110 | 95 673 | 28 702 | .. | 124 375 | 1 |
| 11 583 | 5 018 818 | 629 075 | 188 722 | .. | 817 797 | 2 |
| 20 532 | 1 962 511 | 245 771 | 73 731 | .. | 319 502 | 3 |
| 17 499 | 2 887 753 | 362 092 | 108 628 | .. | 470 720 | 4 |
| 29 189 | 3 651 903 | 458 806 | 137 642 | 52 | 596 500 | 5 |
| 13 694 | 11 207 589 | 1 405 964 | 421 789 | . | 1 827 753 | 6 |
| 25 021 | 6 131 036 | 774 491 | 232 347 | .. | 1 006 838 | 7 |
| 26 266 | 4 288 109 | 537 747 | 161 324 | 86 | 699 157 | 8 |
| 161 386 | 35 900 829 | 4 509 619 | 1 352 885 | 138 | 5 862 642 | |
| 15 750 | 9 563 898 | 1 206 183 | 361 855 | .. | 1 568 038 | 1 |
| 13 040 | 3 242 080 | 407 253 | 122 175 | .. | 529 428 | 2 |
| 14 489 | 2 404 512 | 300 696 | 90 209 | .. | 390 905 | 3 |
| 13 467 | 3 458 004 | 434 376 | 130 313 | .. | 564 689 | 4 |
| 14 661 | 3 586 815 | 448 798 | 134 639 | .. | 583 437 | 5 |
| 12 000 | 2 643 089 | 331 211 | 99 364 | 12 | 430 587 | 6 |
| 9 535 | 2 593 579 | 325 938 | 97 782 | .. | 423 720 | 7 |
| 13 207 | 2 597 410 | 326 063 | 97 818 | .. | 423 881 | 8 |
| 106 149 | 30 089 387 | 3 780 518 | 1 134 155 | 12 | 4 914 685 | |
| 19 560 | 1 963 082 | 245 659 | 73 698 | .. | 319 357 | 1 |
| 46 046 | 22 517 081 | 2 834 841 | 850 452 | .. | 3 685 293 | 2 |
| 14 130 | 1 212 053 | 151 994 | 45 598 | .. | 197 592 | 3 |
| 7 158 | 6 065 967 | 759 822 | 227 947 | .. | 987 769 | 4 |
| 30 935 | 2 719 217 | 345 280 | 103 584 | .. | 448 864 | 5 |
| 20 859 | 1 491 043 | 191 560 | 57 468 | .. | 249 028 | 6 |
| 18 013 | 4 952 429 | 627 155 | 188 147 | 588 | 815 890 | 7 |
| 12 978 | 2 600 540 | 325 418 | 97 625 | .. | 423 043 | 8 |
| 169 679 | 43 521 412 | 5 481 729 | 1 644 519 | 588 | 7 126 836 | |

zioni fatte in principio del capitolo.

## IMPOSTA SUI TERRENI

**Risultato dei ruoli principali e suppletivi pub**

*Continua la* Tav. III.

| Numero d'ordine | Provincie | *Imposta sui* terreni | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Articoli di ruolo | Principale | Decimo addizionale | Reimposizione | Spese di perizia e multe | Totale delle colonne 3 a 6 |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Ancona. . . . . . | 22 950 | 939 225 | 93 923 | 164 | .. | 1 033 312 |
| 2 | Ascoli Piceno . . . | 31 106 | 569 186 | 56 918 | 99 | .. | 626 203 |
| 3 | Macerata . . . . . | 36 298 | 837 008 | 83 701 | 146 | .. | 920 855 |
| 4 | Pesaro e Urbino . . | 28 173 | 646 787 | 64 678 | 113 | .. | 711 578 |
| | *Marche* . . . . | 118 527 | 2 992 206 | 299 220 | 522 | .. | 3 291 948 |
| | Perugia - *Umbria* . | 102 043 | 2 340 418 | 234 042 | 408 | .. | 2 574 868 |
| | *Roma* . . . . . | 128 709 | 3 350 835 | 335 083 | 517 | .. | 3 686 435 |
| 1 | Aquila degli Abruzzi | 134 237 | 945 030 | 94 503 | 12 271 | .. | 1 051 804 |
| 2 | Campobasso. . . . | 127 791 | 754 193 | 75 419 | 9 820 | .. | 839 432 |
| 3 | Chieti . . . . . . | 116 593 | 884 149 | 88 415 | 11 503 | 186 | 984 253 |
| 4 | Teramo . . . . . | 53 800 | 696 110 | 69 611 | 9 063 | 61 | 774 845 |
| | *Abruzzi e Molise* | 432 421 | 3 279 482 | 327 948 | 42 657 | 247 | 3 650 334 |
| 1 | Avellino . . . . . | 107 200 | 1 528 988 | 152 884 | 19 904 | .. | 1 701 776 |
| 2 | Benevento . . . . | 74 103 | 859 843 | 85 985 | 10 312 | .. | 956 140 |
| 3 | Caserta. . . . . . | 155 574 | 3 683 784 | 368 378 | 47 831 | 425 | 4 100 418 |
| 4 | Napoli . . . . . . | 53 168 | 2 325 243 | 232 524 | 30 258 | 205 | 2 588 230 |
| 5 | Salerno. . . . . . | 127 617 | 1 802 023 | 180 203 | 23 455 | 104 | 2 005 785 |
| | *Campania* . . . | 517 662 | 10 199 881 | 1 019 974 | 131 760 | 734 | 11 352 349 |
| 1 | Bari delle Puglie . | 145 802 | 2 477 514 | 247 756 | 32 224 | 153 | 2 757 647 |
| 2 | Foggia . . . . . . | 66 743 | 1 776 907 | 177 704 | 23 116 | .. | 1 977 727 |
| 3 | Lecce . . . . . . | 134 953 | 2 330 519 | 233 052 | 30 343 | .. | 2 593 914 |
| | *Puglie*. . . . . | 347 498 | 6 584 940 | 658 512 | 85 683 | 153 | 7 329 288 |
| | Potenza - *Basilicata* | 177 389 | 1 774 706 | 177 470 | 23 071 | .. | 1 975 247 |
| 1 | Catanzaro. . . . . | 90 054 | 1 444 149 | 144 415 | 18 793 | 592 | 1 607 949 |
| 2 | Cosenza . . . . . | 95 014 | 1 245 957 | 124 601 | 16 213 | .. | 1 386 771 |
| 3 | Reggio di Calabria. | 79 006 | 911 570 | 91 157 | 11 865 | .. | 1 014 592 |
| | *Calabrie* . . . . | 264 074 | 3 601 676 | 360 173 | 46 871 | 592 | 4 009 312 |
| 1 | Caltanissetta . . . | 64 216 | 763 015 | 76 307 | 1 940 | .. | 841 262 |
| 2 | Catania. . . . . . | 132 249 | 1 262 828 | 126 283 | 3 118 | .. | 1 392 229 |
| 3 | Girgenti . . . . . | 75 482 | 835 133 | 83 514 | 2 703 | .. | 921 350 |
| 4 | Messina . . . . . | 136 185 | 861 070 | 86 107 | 2 131 | .. | 949 308 |
| 5 | Palermo . . . . . | 169 261 | 1 580 158 | 158 016 | 3 899 | .. | 1 742 073 |
| 6 | Siracusa . . . . . | 66 044 | 1 111 880 | 111 191 | 2 746 | .. | 1 225 817 |
| 7 | Trapani . . . . . | 74 425 | 559 203 | 55 920 | 1 383 | .. | 616 506 |
| | *Sicilia*. . . . . | 717 862 | 6 973 287 | 697 338 | 17 920 | .. | 7 688 545 |
| 1 | Cagliari . . . . . | 157 289 | 1 642 952 | 164 295 | .. | .. | 1 807 247 |
| 2 | Sassari. . . . . . | 83 682 | 800 209 | 80 021 | .. | .. | 880 230 |
| | *Sardegna* . . . | 240 971 | 2 443 161 | 244 316 | .. | .. | 2 687 477 |
| | Regno . . . . . | **5 812 171** | **96 190 761** | **9 619 095** | **768 628** | **1 726** | **106 580 210** |

E SUI FABBRICATI.

**blicati nell'anno 1892 per l'imposta del 1892.**

| *Imposta sui* **fabbricati** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Articoli e possessori inscritti nei ruoli* | *Reddito imponibile inscritto nei ruoli* | *Imposta principale alla ragione del 12.50 per cento sul reddito imponibile* (colonna 9) | *Tre decimi* | *Sopratasse* | *Totale delle colonne* 10 *a* 12 | *Numero d'ordine* |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| 18 505 | 3 817 490 | 479 484 | 143 845 | .. | 623 329 | 1 |
| 15 634 | 1 470 102 | 184 096 | 55 228 | .. | 239 324 | 2 |
| 18 867 | 1 728 284 | 217 163 | 65 149 | .. | 282 312 | 3 |
| 15 769 | 1 776 249 | 222 607 | 66 782 | .. | 289 389 | 4 |
| 68 775 | 8 792 125 | 1 103 350 | 331 004 | .. | 1 434 354 | |
| 59 945 | 5 064 357 | 636 780 | 191 033 | .. | 827 813 | |
| 94 726 | 58 101 226 | 7 458 756 | 2 237 627 | 780 | 9 697 163 | |
| 72 377 | 3 034 327 | 382 425 | 114 727 | .. | 497 152 | 1 |
| 59 932 | 3 347 666 | 426 758 | 128 028 | .. | 554 786 | 2 |
| 49 684 | 2 843 608 | 360 279 | 108 083 | .. | 468 362 | 3 |
| 24 757 | 1 647 659 | 209 049 | 62 714 | .. | 271 763 | 4 |
| 206 750 | 10 873 260 | 1 378 511 | 413 552 | .. | 1 792 063 | |
| 60 541 | 3 480 336 | 444 251 | 133 275 | .. | 577 526 | 1 |
| 37 697 | 2 234 913 | 286 072 | 85 821 | .. | 371 893 | 2 |
| 104 011 | 8 503 985 | 1 071 880 | 321 564 | .. | 1 393 444 | 3 |
| 76 621 | 49 372 361 | 6 278 328 | 1 883 498 | 31 | 8 161 857 | 4 |
| 97 631 | 6 226 512 | 786 628 | 235 988 | 171 | 1 022 787 | 5 |
| 376 501 | 69 818 107 | 8 867 159 | 2 660 146 | 202 | 11 527 507 | |
| 79 355 | 13 876 511 | 1 743 154 | 522 946 | .. | 2 266 100 | 1 |
| 41 926 | 6 905 799 | 870 892 | 261 267 | .. | 1 132 159 | 2 |
| 83 647 | 9 146 225 | 1 154 362 | 346 308 | .. | 1 500 670 | 3 |
| 204 928 | 29 928 535 | 3 768 408 | 1 130 521 | .. | 4 898 929 | |
| 100 835 | 5 484 881 | 691 826 | 207 548 | 222 | 899 596 | |
| 77 240 | 3 620 933 | 469 530 | 140 858 | .. | 610 388 | 1 |
| 70 049 | 2 986 240 | 376 950 | 113 085 | .. | 490 035 | 2 |
| 65 745 | 2 673 753 | 343 507 | 103 052 | .. | 446 559 | 3 |
| 213 034 | 9 280 926 | 1 189 987 | 356 995 | .. | 1 546 982 | |
| 63 251 | 3 269 555 | 411 130 | 123 339 | 801 | 535 270 | 1 |
| 111 403 | 6 465 663 | 831 501 | 249 450 | .. | 1 080 951 | 2 |
| 74 813 | 3 027 027 | 382 236 | 114 677 | .. | 496 913 | 3 |
| 81 124 | 5 184 934 | 660 052 | 198 016 | .. | 858 068 | 4 |
| 115 255 | 16 838 359 | 2 136 135 | 640 840 | 260 | 2 777 235 | 5 |
| 78 128 | 3 789 635 | 480 708 | 144 213 | .. | 624 921 | 6 |
| 43 799 | 3 451 407 | 440 896 | 132 269 | .. | 573 165 | 7 |
| 567 773 | 42 026 580 | 5 342 658 | 1 602 804 | 1 061 | 6 946 523 | |
| 86 270 | 4 807 022 | 607 701 | 182 310 | 113 | 790 124 | 1 |
| 47 069 | 3 751 743 | 485 639 | 145 692 | .. | 631 331 | 2 |
| 133 339 | 8 558 765 | 1 093 340 | 328 002 | 113 | 1 421 455 | |
| **2 886 852** | **516 530 167** | **65 439 564** | **19 631 866** | **4 796** | **85 076 226** | |

# IMPOSTA SUI REDDITI

**Risultati dei ruoli principali e suppletivi**

Tav. IV.

| *Numero d'ordine* | *Provincie* | **Articoli di ruolo** | | **Imponibile** | | *Classificazione dei* | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *per redditi di ricchezza mobile* | *per le colonie agricole* | *Redditi di ricchezza mobile tassati nel ruolo* | *Imposta fondiaria per le colonie agricole* | *Articoli di ruolo che hanno redditi di cat.* **A** *o soli o misti d'altre categorie* | **Redditi di categoria** *A* | *Articoli di ruolo che hanno redditi di cat.* **B** *o soli o misti d'altre categorie* | **Redditi di categoria** *B* |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Alessandria | 40 277 | 486 | 18 808 461 | 103 726 | 27 687 | 7 991 577 | 11 633 | 7 583 878 |
| 2 | Cuneo | 30 337 | 2 068 | 11 047 689 | 580 098 | 20 401 | 4 018 343 | 9 271 | 4 951 101 |
| 3 | Novara | 33 520 | 118 | 19 156 105 | 15 541 | 19 346 | 6 083 050 | 13 216 | 9 722 938 |
| 4 | Torino | 49 076 | 973 | 51 394 986 | 173 047 | 25 762 | 15 748 966 | 21 200 | 25 811 979 |
| | *Piemonte* | 153 210 | 3 645 | 100 407 241 | 872 412 | 93 196 | 33 841 936 | 55 320 | 48 069 896 |
| 1 | Genova | 46 369 | 28 | 50 522 896 | 5 420 | 25 074 | 14 994 801 | 19 302 | 24 192 116 |
| 2 | Porto Maurizio | 10 633 | .. | 3 648 041 | .. | 8 143 | 1 351 059 | 2 770 | 1 729 047 |
| | *Liguria* | 57 002 | 28 | 54 170 937 | 5 420 | 33 217 | 16 345 860 | 22 072 | 25 921 163 |
| 1 | Bergamo | 13 455 | 819 | 9 311 627 | 241 904 | 5 987 | 2 839 614 | 6 213 | 4 742 280 |
| 2 | Brescia | 19 501 | 948 | 11 505 732 | 207 111 | 9 062 | 3 508 464 | 9 217 | 5 795 146 |
| 3 | Como | 18 593 | 150 | 10 720 422 | 27 646 | 8 902 | 3 522 692 | 8 724 | 5 501 069 |
| 4 | Cremona | 10 497 | 97 | 7 750 919 | 40 915 | 3 920 | 2 787 825 | 5 846 | 3 624 985 |
| 5 | Mantova | 11 645 | 423 | 7 677 161 | 151 097 | 5 473 | 2 635 710 | 6 244 | 3 785 642 |
| 6 | Milano | 37 205 | 34 | 97 733 813 | 8 934 | 9 728 | 45 828 986 | 21 282 | 37 375 552 |
| 7 | Pavia | 16 264 | 36 | 10 592 982 | 11 216 | 8 535 | 3 460 681 | 7 074 | 5 308 757 |
| 8 | Sondrio | 4 475 | .. | 1 734 664 | .. | 3 414 | 780 565 | 1 053 | 624 288 |
| | *Lombardia* | 131 635 | 2 507 | 157 027 320 | 688 823 | 55 021 | 65 364 537 | 65 653 | 66 757 719 |
| 1 | Belluno | 4 872 | 137 | 1 958 374 | 26 246 | 3 443 | 782 304 | 1 426 | 799 307 |
| 2 | Padova | 11 508 | 139 | 9 972 910 | 35 355 | 3 602 | 3 282 180 | 6 543 | 4 170 271 |
| 3 | Rovigo | 6 254 | 20 | 4 425 798 | 9 644 | 2 852 | 1 276 349 | 3 340 | 2 249 405 |
| 4 | Treviso | 7 054 | 780 | 4 385 629 | 190 860 | 3 434 | 1 442 132 | 3 154 | 1 919 739 |
| 5 | Udine | 17 061 | 360 | 8 124 162 | 84 310 | 11 567 | 2 848 047 | 5 024 | 3 654 624 |
| 6 | Venezia | 9 877 | 215 | 14 552 775 | 52 092 | 3 522 | 3 757 114 | 5 411 | 6 904 426 |
| 7 | Verona | 15 456 | 788 | 11 874 531 | 172 815 | 6 487 | 4 669 811 | 8 055 | 5 040 288 |
| 8 | Vicenza | 15 052 | 364 | 10 231 466 | 99 396 | 7 764 | 3 670 027 | 6 911 | 4 946 552 |
| | *Veneto* | 87 134 | 2 803 | 65 525 645 | 670 718 | 42 671 | 21 727 964 | 39 864 | 29 684 612 |
| 1 | Bologna | 15 885 | 3 010 | 18 482 437 | 996 397 | 7 237 | 7 983 264 | 7 041 | 6 891 722 |
| 2 | Ferrara | 7 317 | 195 | 6 980 839 | 87 697 | 3 410 | 2 940 134 | 3 397 | 2 468 103 |
| 3 | Forlì | 7 585 | 1 986 | 4 484 591 | 607 053 | 4 547 | 1 997 463 | 2 543 | 1 448 658 |
| 4 | Modena | 12 522 | 1 742 | 6 721 610 | 537 052 | 7 566 | 2 944 624 | 4 283 | 2 664 244 |
| 5 | Parma | 13 013 | 1 229 | 6 884 625 | 246 373 | 7 117 | 2 352 968 | 5 258 | 3 210 719 |
| 6 | Piacenza | 9 658 | 710 | 5 363 093 | 154 677 | 5 194 | 2 054 730 | 4 258 | 2 336 233 |
| 7 | Ravenna | 7 173 | 1 679 | 5 006 554 | 570 062 | 3 492 | 1 979 441 | 3 127 | 1 862 505 |
| 8 | Reggio nell'Emilia | 11 955 | 1 314 | 6 698 714 | 463 770 | 5 564 | 2 240 087 | 6 090 | 3 451 771 |
| | *Emilia* | 85 108 | 11 865 | 60 622 463 | 3 663 081 | 44 127 | 24 492 711 | 35 997 | 24 333 955 |
| 1 | Arezzo | 8 366 | 1 228 | 3 442 319 | 405 288 | 4 818 | 1 301 088 | 2 926 | 1 423 346 |
| 2 | Firenze | 30 858 | 3 127 | 70 464 406 | 990 371 | 14 834 | 38 963 379 | 13 899 | 24 467 867 |
| 3 | Grosseto | 4 010 | 70 | 1 800 407 | 19 440 | 2 101 | 637 269 | 1 862 | 781 458 |
| 4 | Livorno | 4 992 | 103 | 8 523 932 | 28 497 | 2 047 | 2 247 768 | 2 637 | 4 563 907 |
| 5 | Lucca | 12 344 | 267 | 5 669 886 | 50 440 | 8 386 | 2 391 372 | 3 943 | 2 349 209 |
| 6 | Massa e Carrara | 9 582 | 51 | 3 835 246 | 8 535 | 7 285 | 1 412 486 | 2 351 | 1 850 863 |
| 7 | Pisa | 10 830 | 785 | 7 067 099 | 286 815 | 5 834 | 2 273 925 | 4 583 | 3 465 502 |
| 8 | Siena | 7 369 | 938 | 7 420 636 | 349 176 | 3 644 | 4 689 027 | 3 013 | 1 588 302 |
| | *Toscana* | 88 351 | 6 569 | 108 223 931 | 2 138 562 | 48 949 | 53 916 314 | 35 214 | 40 490 454 |

*NB.* — Dalla pubblicazione della Direzione generale delle imposte dirette e del catasto, intitolata: *Imposta suppletivi pubblicati nell'anno* 1892. Vedansi le osservazioni fatte in principio del capitolo.

DI RICCHEZZA MOBILE.

**pubblicati nell'anno 1892 per l'imposta del 1892.**

| *redditi di ricchezza mobile* | | | | **Imposta** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Articoli di ruolo che hanno redditi di cat.* **C** *o soli o misti d'altre categorie* | **Redditi di categoria** *C* | *Articoli di ruolo che hanno redditi di cat.* **D** *o soli o misti d'altre categorie* | **Redditi di categoria** *D* | *dovuta allo Stato nella ragione del 13.20 °/₀ sull' imponibile della col. 4 e del 5.50 °/₀ sull' imponibile della colonna 5* | *2 °/₀ sulla col. 14 per spese di distribuzione devolute allo Stato* | *Spese di riscossione devolute alla provincia* | *Spese di riscossione devolute al comune* | *Totale generale inscritto sul ruolo* | *Numero d'ordine* |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| 4 058 | 2 333 129 | 981 | 899 877 | 2 488 421 | 49 768 | 4 233 | 28 762 | 2 571 184 | 1 |
| 2 676 | 1 453 487 | 949 | 624 758 | 1 490 200 | 29 804 | 3 577 | 18 360 | 1 541 941 | 2 |
| 3 429 | 2 461 351 | 1 063 | 888 766 | 2 529 460 | 50 589 | 3 032 | 17 759 | 2 600 840 | 3 |
| 5 723 | 8 184 307 | 1 073 | 1 649 734 | 6 793 655 | 135 873 | 6 793 | 32 215 | 6 968 536 | 4 |
| 15 886 | 14 432 274 | 4 066 | 4 063 135 | 13 301 736 | 266 034 | 17 635 | 97 096 | 13 682 501 | |
| 5 827 | 8 384 370 | 635 | 2 951 609 | 6 669 320 | 133 386 | 10 004 | 41 495 | 6 854 205 | 1 |
| 601 | 385 606 | 178 | 182 329 | 481 541 | 9 631 | 1 011 | 7 810 | 499 993 | 2 |
| 6 428 | 8 769 976 | 813 | 3 133 938 | 7 150 861 | 143 017 | 11 015 | 49 305 | 7 354 198 | |
| 2 233 | 1 246 280 | 681 | 483 454 | 1 242 439 | 24 849 | 1 242 | 14 253 | 1 282 783 | 1 |
| 2 665 | 1 458 947 | 871 | 743 174 | 1 530 147 | 30 603 | 1 683 | 22 184 | 1 584 617 | 2 |
| 2 064 | 1 172 489 | 687 | 524 172 | 1 416 616 | 28 332 | 1 402 | 13 778 | 1 460 128 | 3 |
| 1 334 | 898 334 | 311 | 439 774 | 1 025 371 | 20 508 | 512 | 7 493 | 1 053 884 | 4 |
| 1 363 | 834 551 | 298 | 421 258 | 1 021 695 | 20 434 | 1 022 | 12 051 | 1 055 202 | 5 |
| 6 690 | 12 091 063 | 727 | 2 438 212 | 12 901 354 | 258 027 | 12 901 | 55 270 | 13 227 552 | 6 |
| 1 850 | 1 205 557 | 510 | 617 987 | 1 398 890 | 27 978 | 3 218 | 14 351 | 1 444 437 | 7 |
| 436 | 208 291 | 220 | 121 520 | 228 972 | 4 583 | 549 | 5 432 | 239 536 | 8 |
| 18 635 | 19 115 512 | 4 305 | 5 789 551 | 20 765 484 | 415 314 | 22 529 | 144 812 | 21 348 139 | |
| 468 | 198 383 | 216 | 178 380 | 259 949 | 5 199 | 727 | 6 391 | 272 266 | 1 |
| 2 241 | 1 834 656 | 388 | 685 803 | 1 318 369 | 26 367 | 1 582 | 12 443 | 1 358 761 | 2 |
| 967 | 592 993 | 245 | 307 051 | 584 736 | 11 694 | 702 | 8 198 | 605 330 | 3 |
| 1 263 | 652 022 | 291 | 371 736 | 589 400 | 11 788 | 707 | 7 399 | 609 294 | 4 |
| 2 078 | 1 126 655 | 524 | 494 835 | 1 077 026 | 21 540 | 1 615 | 15 718 | 1 115 899 | 5 |
| 2 222 | 3 224 088 | 240 | 667 148 | 1 923 831 | 38 477 | 1 924 | 21 490 | 1 985 722 | 6 |
| 2 241 | 1 543 105 | 503 | 621 327 | 1 576 942 | 31 539 | 5 519 | 22 406 | 1 636 406 | 7 |
| 1 768 | 1 111 971 | 612 | 502 916 | 1 356 021 | 27 120 | 1 898 | 12 610 | 1 397 649 | 8 |
| 13 248 | 10 283 873 | 3 019 | 3 829 196 | 8 686 274 | 173 724 | 14 674 | 106 655 | 8 981 327 | |
| 3 009 | 2 588 485 | 288 | 1 018 966 | 2 494 483 | 49 890 | 2 993 | 35 771 | 2 583 137 | 1 |
| 1 381 | 1 008 140 | 132 | 564 461 | 926 294 | 18 526 | 926 | 11 004 | 956 750 | 2 |
| 1 126 | 556 197 | 182 | 482 273 | 625 354 | 12 507 | 938 | 9 662 | 648 461 | 3 |
| 1 199 | 795 025 | 194 | 317 717 | 916 790 | 18 336 | 2 567 | 14 136 | 951 829 | 4 |
| 1 575 | 908 023 | 285 | 412 916 | 922 321 | 18 446 | 1 476 | 8 510 | 950 753 | 5 |
| 1 037 | 650 311 | 172 | 321 819 | 716 435 | 14 329 | 716 | 9 096 | 740 576 | 6 |
| 1 146 | 636 242 | 174 | 528 366 | 692 219 | 13 844 | 1 385 | 9 276 | 716 724 | 7 |
| 1 349 | 707 561 | 246 | 299 294 | 909 737 | 18 195 | 2 726 | 10 408 | 941 066 | 8 |
| 11 822 | 7 849 984 | 1 673 | 3 945 812 | 8 203 633 | 164 073 | 13 727 | 107 863 | 8 489 296 | |
| 1 231 | 445 931 | 210 | 271 954 | 476 677 | 9 533 | 1 430 | 7 124 | 494 764 | 1 |
| 5 271 | 5 433 032 | 549 | 1 600 128 | 9 355 772 | 187 115 | 14 033 | 101 433 | 9 658 353 | 2 |
| 450 | 179 372 | 113 | 202 307 | 238 723 | 4 774 | 1 432 | 4 635 | 249 564 | 3 |
| 837 | 1 155 991 | 76 | 556 266 | 1 126 726 | 22 535 | 2 253 | 13 855 | 1 165 369 | 4 |
| 1 010 | 641 998 | 158 | 287 306 | 751 199 | 15 024 | 1 128 | 11 305 | 778 656 | 5 |
| 730 | 362 562 | 177 | 209 335 | 506 722 | 10 134 | 2 736 | 8 785 | 528 377 | 6 |
| 1 456 | 907 483 | 232 | 420 189 | 948 632 | 18 972 | 1 898 | 12 760 | 982 262 | 7 |
| 1 409 | 779 551 | 215 | 363 756 | 998 728 | 19 975 | . . | 13 184 | 1 031 887 | 8 |
| 12 394 | 9 905 920 | 1 730 | 3 911 241 | 14 403 179 | 288 062 | 24 910 | 173 081 | 14 889 232 | |

*di ricchezza mobile — Prospetti statistici dimostranti il reddito e l'imposta inscritti nei ruoli principali e*

# IMPOSTA SUI REDDITI

**Risultati dei ruoli principali e suppletivi**

*Continua la Tav. IV.*

| *Numero d'ordine* | *Provincie* | **Articoli di ruolo** *per redditi di ricchezza mobile* | **Articoli di ruolo** *per le colonie agricole* | **Imponibile** *Redditi di ricchezza mobile tassati nel ruolo* | **Imponibile** *Imposta fondiaria per le colonie agricole* | *Classificazione dei* *Articoli di ruolo che hanno redditi di cat.* **A** *o soli o misti d'altre categorie* | **Redditi di categoria** *A* | *Articoli di ruolo che hanno redditi di cat.* **B** *o soli o misti d'altre categorie* | **Redditi di categoria** *B* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Ancona | 9 443 | 1 751 | 6 751 279 | 561 340 | 5 291 | 2 438 989 | 2 964 | 2 593 947 |
| 2 | Ascoli Piceno | 7 531 | 1 050 | 3 324 499 | 228 594 | 5 171 | 1 516 348 | 1 873 | 1 096 066 |
| 3 | Macerata | 8 366 | 1 209 | 3 580 387 | 406 377 | 5 715 | 1 586 255 | 1 926 | 1 118 112 |
| 4 | Pesaro e Urbino | 8 392 | 1 281 | 3 816 550 | 308 026 | 5 311 | 1 732 260 | 2 451 | 1 151 786 |
| | *Marche* | 33 732 | 5 291 | 17 472 715 | 1 504 337 | 21 488 | 7 273 852 | 9 214 | 5 959 911 |
| | Perugia - *Umbria* | 20 796 | 2 704 | 10 736 703 | 991 940 | 13 264 | 4 492 765 | 6 466 | 3 670 456 |
| | *Roma* | 38 877 | 54 | 118 895 455 | 17 673 | 18 735 | 67 208 645 | 17 247 | 32 392 022 |
| 1 | Aquila degli Abruzzi | 10 719 | 3 | 3 791 229 | 10 606 | 7 814 | 1 747 276 | 2 392 | 1 272 312 |
| 2 | Campobasso | 14 396 | 1 | 4 528 726 | 538 | 10 862 | 2 574 778 | 3 536 | 1 346 435 |
| 3 | Chieti | 11 266 | 42 | 4 090 907 | 7 398 | 8 229 | 2 254 385 | 2 960 | 1 232 437 |
| 4 | Teramo | 6 944 | 501 | 2 373 818 | 121 820 | 4 704 | 1 007 204 | 1 968 | 895 176 |
| | *Abruzzi e Molise* | 43 325 | 547 | 14 784 680 | 140 362 | 31 609 | 7 583 643 | 10 856 | 4 746 360 |
| 1 | Avellino | 17 779 | .. | 4 585 385 | .. | 14 902 | 2 582 200 | 3 037 | 1 353 014 |
| 2 | Benevento | 8 395 | 5 | 2 440 508 | 530 | 6 596 | 1 447 993 | 1 748 | 665 168 |
| 3 | Caserta | 28 559 | 51 | 9 192 012 | 16 013 | 20 448 | 3 830 877 | 7 792 | 3 817 876 |
| 4 | Napoli | 43 126 | .. | 53 915 920 | .. | 22 302 | 29 191 049 | 19 610 | 16 237 591 |
| 5 | Salerno | 24 190 | 14 | 7 974 647 | 3 743 | 18 389 | 3 913 995 | 5 721 | 2 935 240 |
| | *Campania* | 122 049 | 70 | 78 108 472 | 20 286 | 82 637 | 40 966 114 | 37 908 | 25 008 889 |
| 1 | Bari delle Puglie | 29 432 | 6 | 16 003 169 | 4 044 | 18 792 | 6 917 850 | 10 033 | 6 236 364 |
| 2 | Foggia | 14 594 | 1 | 8 515 764 | 984 | 8 958 | 3 858 749 | 5 313 | 3 425 585 |
| 3 | Lecce | 22 212 | 46 | 9 725 201 | 9 131 | 13 958 | 3 747 804 | 7 776 | 4 361 817 |
| | *Puglie* | 66 238 | 53 | 34 244 134 | 14 159 | 41 708 | 14 524 403 | 23 122 | 14 023 766 |
| | Potenza - *Basilicata* | 20 506 | 4 | 7 101 154 | 823 | 13 967 | 3 313 420 | 5 906 | 2 620 714 |
| 1 | Catanzaro | 11 017 | .. | 4 255 848 | 822 | 7 465 | 2 173 603 | 2 898 | 1 291 328 |
| 2 | Cosenza | 15 102 | 30 | 5 444 667 | 4 283 | 10 262 | 2 489 744 | 4 476 | 2 186 738 |
| 3 | Reggio di Calabria | 11 425 | .. | 4 600 841 | .. | 8 270 | 2 708 114 | 2 880 | 1 226 878 |
| | *Calabrie* | 37 544 | 30 | 14 301 356 | 5 105 | 25 997 | 7 371 461 | 10 254 | 4 704 944 |
| 1 | Caltanissetta | 10 866 | 21 | 3 445 914 | 18 932 | 7 498 | 1 201 859 | 3 248 | 1 487 432 |
| 2 | Catania | 25 189 | 45 | 9 263 848 | 7 906 | 17 904 | 4 951 643 | 6 735 | 2 796 106 |
| 3 | Girgenti | 10 555 | 16 | 3 670 702 | 2 771 | 7 475 | 1 645 590 | 2 863 | 1 315 345 |
| 4 | Messina | 13 432 | 103 | 6 304 982 | 21 716 | 9 426 | 2 839 891 | 3 868 | 2 233 878 |
| 5 | Palermo | 22 977 | 163 | 18 066 324 | 68 881 | 11 069 | 8 851 012 | 6 781 | 5 137 143 |
| 6 | Siracusa | 19 811 | 5 | 6 197 043 | 1 756 | 15 257 | 3 296 522 | 4 311 | 2 010 638 |
| 7 | Trapani | 11 541 | .. | 4 604 542 | .. | 8 750 | 1 892 243 | 2 914 | 1 946 822 |
| | *Sicilia* | 114 371 | 353 | 51 553 355 | 121 962 | 77 379 | 24 678 760 | 30 720 | 16 927 364 |
| 1 | Cagliari | 11 705 | .. | 7 570 424 | .. | 5 346 | 1 930 860 | 5 480 | 3 985 864 |
| 2 | Sassari | 6 810 | .. | 3 542 413 | .. | 3 624 | 1 258 431 | 2 691 | 1 538 896 |
| | *Sardegna* | 18 515 | .. | 11 112 837 | .. | 8 970 | 3 189 291 | 8 171 | 5 524 760 |
| | REGNO | **1 118 393** | **36 523** | **904 288 398** | **10 855 163** | **652 935** | **396 291 676** | **413 984** | **350 836 985** |

# )I RICCHEZZA MOBILE.

**ıubblicati nell'anno 1892 per l'imposta del 1892.**

| *edditi di ricchezza mobile* | | | | **Imposta** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Articoli di ruolo :he hanno redditi di cat.* **C** *o soli o misti d'altre categorie* | **Redditi di categoria** *C* | *Articoli di ruolo che hanno redditi di cat.* **D** *o soli o misti d'altre categorie* | **Redditi di categoria** *D* | *dovuta allo Stato nella ragione del 13.20 % sull'imponibile della col. 4 e del 5.50 % sull'imponibile della colonna 5* | *2 % sulla col. 14 per spese di distribuzione devolute allo Stato* | *Spese di riscossione devolute alla proviacia* | *Spese di riscossione devolute al comune* | *Totale generale inscritto sul ruolo* | *Numero d'ordine* |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| 1 735 | 1 047 525 | 292 | 670 817 | 922 042 | 18 441 | 2 213 | 14 878 | 957 574 | 1 |
| 869 | 294 099 | 350 | 417 986 | 451 406 | 9 028 | 1 129 | 9 679 | 471 242 | 2 |
| 1 183 | 431 447 | 349 | 444 573 | 494 962 | 9 899 | 1 139 | 7 339 | 513 339 | 3 |
| 1 230 | 476 171 | 379 | 456 334 | 520 726 | 10 415 | 520 | 8 418 | 540 079 | 4 |
| 5 017 | 2 249 242 | 1 370 | 1 989 710 | 2 389 136 | 47 783 | 5 001 | 40 314 | 2 482 234 | |
| 2 504 | 1 405 716 | 688 | 1 167 766 | 1 471 801 | 29 436 | 1 768 | 27 717 | 1 530 722 | |
| 6 424 | 15 887 754 | 958 | 3 407 034 | 15 695 172 | 313 903 | 24 437 | 126 998 | 16 160 510 | |
| 1 071 | 367 321 | 465 | 404 320 | 501 025 | 10 021 | 2 355 | 18 574 | 531 975 | 1 |
| 1 110 | 381 257 | 542 | 226 255 | 597 821 | 11 957 | 1 714 | 21 953 | 633 445 | 2 |
| 994 | 365 581 | 449 | 238 504 | 540 407 | 10 808 | 1 081 | 16 728 | 569 024 | 3 |
| 778 | 283 837 | 326 | 187 601 | 320 044 | 6 401 | 799 | 8 408 | 335 652 | 4 |
| 3 953 | 1 397 996 | 1 782 | 1 056 680 | 1 959 297 | 39 187 | 5 949 | 65 663 | 2 070 096 | |
| 895 | 323 053 | 533 | 327 117 | 605 271 | 12 105 | 1 814 | 17 017 | 636 207 | 1 |
| 535 | 187 864 | 239 | 139 482 | 322 176 | 6 443 | 901 | 8 074 | 337 594 | 2 |
| 1 982 | 831 337 | 778 | 711 923 | 1 214 225 | 24 285 | 2 428 | 24 096 | 1 265 034 | 3 |
| 4 058 | 6 547 446 | 507 | 1 939 834 | 7 116 902 | 142 338 | 7 117 | 55 155 | 7 321 512 | 4 |
| 1 615 | 701 056 | 684 | 424 357 | 1 052 859 | 21 057 | 2 106 | 24 081 | 1 100 103 | 5 |
| 9 085 | 8 590 756 | 2 741 | 3 542 713 | 10 311 433 | 206 228 | 14 366 | 128 423 | 10 660 450 | |
| 2 927 | 2 035 943 | 532 | 813 012 | 2 112 641 | 42 252 | 4 226 | 27 324 | 2 186 443 | 1 |
| 1 484 | 749 297 | 390 | 482 133 | 1 124 135 | 22 482 | 2 248 | 27 572 | 1 176 437 | 2 |
| 1 954 | 897 981 | 563 | 717 599 | 1 284 228 | 25 685 | 3 211 | 22 868 | 1 335 992 | 3 |
| 6 365 | 3 683 221 | 1 485 | 2 012 744 | 4 521 004 | 90 419 | 9 685 | 77 764 | 4 698 872 | |
| 2 058 | 724 694 | 709 | 442 325 | 937 397 | 18 748 | 1 785 | 28 954 | 986 884 | |
| 1 150 | 390 982 | 647 | 399 936 | 561 817 | 11 236 | 1 686 | 17 053 | 591 792 | 1 |
| 1 241 | 462 513 | 572 | 305 672 | 718 932 | 14 379 | 1 795 | 20 690 | 755 796 | 2 |
| 1 016 | 327 559 | 439 | 338 290 | 607 311 | 12 146 | 2 001 | 27 350 | 648 808 | 3 |
| 3 407 | 1 181 054 | 1 658 | 1 043 898 | 1 888 060 | 37 761 | 5 482 | 65 093 | 1 996 396 | |
| 925 | 418 072 | 253 | 338 552 | 455 902 | 9 118 | 1 141 | 15 621 | 481 782 | 1 |
| 951 | 763 159 | 339 | 752 941 | 1 223 263 | 24 465 | 3 058 | 30 565 | 1 281 351 | 2 |
| 774 | 326 407 | 321 | 383 361 | 484 685 | 9 694 | 969 | 15 724 | 511 072 | 3 |
| 971 | 690 305 | 381 | 540 909 | 833 452 | 16 669 | 2 083 | 28 397 | 880 601 | 4 |
| 2 209 | 2 609 810 | 552 | 1 468 360 | 2 388 516 | 47 770 | 3 583 | 53 149 | 2 493 018 | 5 |
| 1 201 | 577 520 | 340 | 312 363 | 818 106 | 16 362 | 3 109 | 19 341 | 856 918 | 6 |
| 613 | 386 407 | 182 | 379 071 | 607 800 | 12 156 | 1 519 | 17 103 | 638 578 | 7 |
| 7 644 | 5 771 680 | 2 368 | 4 175 557 | 6 811 724 | 136 234 | 15 462 | 179 900 | 7 143 320 | |
| 1 636 | 1 071 973 | 659 | 581 726 | 999 295 | 19 986 | 2 898 | 45 723 | 1 067 902 | 1 |
| 827 | 405 738 | 359 | 339 348 | 467 598 | 9 352 | 1 356 | 24 286 | 502 592 | 2 |
| 2 463 | 1 477 711 | 1 018 | 921 074 | 1 466 893 | 29 338 | 4 254 | 70 009 | 1 570 494 | |
| **27 333** | **112 727 363** | **30 383** | **44 432 374** | **119 963 084** | **2 399 261** | **192 679** | **1 489 647** | **124 044 671** | |

# IMPOSTA SUI REDDITI

**Ripartizione dei redditi del 1892 per ciascuna cate**

Tav. IV *bis.*

| Numero d'ordine | Provincie | Redditi di categoria A — Ammontare inscritto al nome di | | Redditi di categoria B — Ammontare inscritto al nome di | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Contribuenti privati | Enti collettivi | Contribuenti privati | Enti collettivi |
| 1 | Alessandria | 5 632 234 | 2 359 343 | 7 166 821 | 417 057 |
| 2 | Cuneo | 2 476 081 | 1 542 262 | 4 683 859 | 267 242 |
| 3 | Novara | 3 615 753 | 2 467 297 | 9 310 795 | 412 143 |
| 4 | Torino | 7 560 354 | 8 188 612 | 16 560 086 | 9 251 893 |
| | *Piemonte* | 19 284 422 | 14 557 514 | 37 721 561 | 10 348 335 |
| 1 | Genova | 6 843 700 | 8 151 101 | 18 536 416 | 5 655 700 |
| 2 | Porto Maurizio | 1 002 697 | 348 362 | 1 666 013 | 63 034 |
| | *Liguria* | 7 846 397 | 8 499 463 | 20 202 429 | 5 718 734 |
| 1 | Bergamo | 1 462 387 | 1 377 227 | 4 377 536 | 364 744 |
| 2 | Brescia | 1 835 284 | 1 673 180 | 5 189 464 | 605 682 |
| 3 | Como | 2 329 109 | 1 193 583 | 5 099 462 | 401 607 |
| 4 | Cremona | 1 512 477 | 1 275 348 | 3 569 125 | 55 860 |
| 5 | Mantova | 1 518 199 | 1 117 511 | 3 660 768 | 124 874 |
| 6 | Milano | 9 187 757 | 36 641 229 | 25 361 128 | 12 014 424 |
| 7 | Pavia | 2 041 632 | 1 419 049 | 5 089 697 | 219 060 |
| 8 | Sondrio | 439 320 | 341 245 | 546 879 | 77 409 |
| | *Lombardia* | 20 326 165 | 45 038 372 | 52 894 059 | 13 863 660 |
| 1 | Belluno | 426 509 | 355 795 | 761 030 | 38 277 |
| 2 | Padova | 1 574 829 | 1 707 351 | 3 757 486 | 412 785 |
| 3 | Rovigo | 620 512 | 655 837 | 2 194 444 | 54 961 |
| 4 | Treviso | 823 763 | 618 369 | 1 762 536 | 157 203 |
| 5 | Udine | 1 750 980 | 1 097 067 | 3 230 771 | 423 853 |
| 6 | Venezia | 1 999 314 | 1 757 800 | 4 935 155 | 1 969 271 |
| 7 | Verona | 1 565 171 | 3 104 640 | 4 912 220 | 128 068 |
| 8 | Vicenza | 1 832 442 | 1 837 585 | 4 774 353 | 172 199 |
| | *Veneto* | 10 593 520 | 11 134 444 | 26 327 995 | 3 356 617 |
| 1 | Bologna | 2 846 365 | 5 136 899 | 6 137 146 | 754 576 |
| 2 | Ferrara | 1 413 447 | 1 526 687 | 2 408 322 | 59 781 |
| 3 | Forlì | 729 693 | 1 267 770 | 1 283 993 | 164 665 |
| 4 | Modena | 1 794 351 | 1 150 273 | 2 487 565 | 176 679 |
| 5 | Parma | 1 529 697 | 823 271 | 3 133 846 | 76 873 |
| 6 | Piacenza | 1 113 525 | 941 205 | 2 242 179 | 94 054 |
| 7 | Ravenna | 784 513 | 1 194 928 | 1 770 548 | 91 957 |
| 8 | Reggio nell'Emilia | 1 117 881 | 1 122 206 | 3 261 886 | 189 885 |
| | *Emilia* | 11 329 472 | 13 163 239 | 22 725 485 | 1 608 470 |
| 1 | Arezzo | 736 748 | 564 340 | 1 369 262 | 54 084 |
| 2 | Firenze | 6 140 838 | 32 822 541 | 11 179 613 | 13 288 254 |
| 3 | Grosseto | 336 791 | 300 478 | 778 627 | 2 831 |
| 4 | Livorno | 1 250 751 | 997 017 | 4 436 994 | 126 913 |
| 5 | Lucca | 1 163 188 | 1 228 184 | 2 299 821 | 49 388 |
| 6 | Massa e Carrara | 1 015 518 | 396 968 | 1 783 883 | 66 980 |
| 7 | Pisa | 1 296 156 | 977 769 | 2 931 720 | 533 782 |
| 8 | Siena | 992 081 | 3 696 946 | 1 462 585 | 125 717 |
| | *Toscana* | 12 932 071 | 40 984 243 | 26 242 505 | 14 247 949 |

(1) Vedasi il *NB.* a pag. 842.

DI RICCHEZZA MOBILE.

**goria fra i contribuenti privati e gli enti collettivi** (1).

| *Redditi di categoria* **C** — *Ammontare inscritto al nome di* | | *Redditi di categoria* **D** — *Ammontare inscritto al nome di* | | *Redditi delle quattro categorie complessivamente* — *Ammontare inscritto al nome di* | | *Numero d'ordine* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Contribuenti privati* | *Enti collettivi* | *Contribuenti privati* | *Enti colletiivi* | *Contribuenti privati* | *Enti collettivi* | |
| 1 947 191 | 385 938 | 180 029 | 719 848 | 14 926 275 | 3 882 186 | 1 |
| 1 198 852 | 254 635 | 174 343 | 450 415 | 8 533 135 | 2 514 554 | 2 |
| 1 845 867 | 615 484 | 196 981 | 691 785 | 14 969 396 | 4 186 709 | 3 |
| 5 123 842 | 3 060 465 | 241 705 | 1 408 029 | 29 485 987 | 21 908 999 | 4 |
| 10 115 752 | 4 316 522 | 793 058 | 3 270 077 | 67 914 793 | 32 492 448 | |
| 5 433 259 | 2 951 111 | 124 639 | 2 826 970 | 30 938 014 | 19 584 882 | 1 |
| 353 112 | 32 494 | 38 450 | 143 879 | 3 060 272 | 587 769 | 2 |
| 5 786 371 | 2 983 605 | 163 089 | 2 970 849 | 33 998 286 | 20 172 651 | |
| 987 221 | 259 059 | 125 754 | 357 700 | 6 952 898 | 2 358 730 | 1 |
| 1 139 096 | 319 851 | 172 674 | 570 500 | 8 336 518 | 3 169 213 | 2 |
| 901 058 | 271 431 | 190 628 | 333 544 | 8 520 257 | 2 200 165 | 3 |
| 649 410 | 248 924 | 47 805 | 391 969 | 5 778 817 | 1 972 101 | 4 |
| 673 502 | 161 049 | 47 973 | 373 285 | 5 900 442 | 1 776 719 | 5 |
| 7 073 518 | 5 017 545 | 114 178 | 2 324 034 | 41 736 581 | 55 997 232 | 6 |
| 904 926 | 300 631 | 78 573 | 539 414 | 8 114 828 | 2 478 154 | 7 |
| 153 367 | 54 924 | 40 427 | 81 093 | 1 179 993 | 554 671 | 8 |
| 12 482 098 | 6 633 414 | 818 012 | 4 971 539 | 86 520 334 | 70 506 985 | |
| 175 674 | 22 709 | 26 352 | 152 028 | 1 389 565 | 568 809 | 1 |
| 1 248 272 | 586 384 | 64 525 | 621 278 | 6 645 112 | 3 327 798 | 2 |
| 460 741 | 132 252 | 35 718 | 271 333 | 3 311 415 | 1 114 383 | 3 |
| 503 406 | 148 616 | 43 144 | 328 592 | 3 132 849 | 1 252 780 | 4 |
| 961 714 | 164 941 | 81 028 | 413 807 | 6 024 493 | 2 099 668 | 5 |
| 1 698 626 | 1 525 462 | 40 283 | 626 865 | 8 673 378 | 5 879 398 | 6 |
| 1 267 735 | 275 370 | 88 300 | 533 027 | 7 833 426 | 4 041 105 | 7 |
| 848 903 | 263 068 | 95 974 | 406 942 | 7 551 672 | 2 679 794 | 8 |
| 7 165 071 | 3 118 802 | 475 324 | 3 353 872 | 44 561 910 | 20 963 735 | |
| 1 841 636 | 746 849 | 46 729 | 972 237 | 10 871 876 | 7 610 561 | 1 |
| 732 053 | 276 087 | 26 070 | 538 391 | 4 579 892 | 2 400 946 | 2 |
| 364 815 | 191 382 | 27 561 | 454 712 | 2 406 062 | 2 078 529 | 3 |
| 615 226 | 179 799 | 29 987 | 287 730 | 4 927 129 | 1 794 481 | 4 |
| 631 221 | 276 802 | 48 648 | 364 268 | 5 343 412 | 1 541 214 | 5 |
| 447 426 | 202 885 | 23 081 | 298 738 | 3 826 211 | 1 536 882 | 6 |
| 422 340 | 213 902 | 33 249 | 495 117 | 3 010 650 | 1 995 904 | 7 |
| 513 632 | 193 929 | 38 391 | 260 903 | 4 931 790 | 1 766 923 | 8 |
| 5 568 349 | 2 281 635 | 273 716 | 3 672 096 | 39 897 022 | 20 725 440 | |
| 358 703 | 87 228 | 40 782 | 231 172 | 2 505 495 | 936 824 | 1 |
| 3 103 011 | 2 330 021 | 85 045 | 1 515 083 | 20 508 507 | 49 955 899 | 2 |
| 160 712 | 18 660 | 26 185 | 176 122 | 1 302 315 | 498 091 | 3 |
| 945 495 | 210 496 | 10 912 | 545 354 | 6 644 152 | 1 879 780 | 4 |
| 475 709 | 166 289 | 30 140 | 257 166 | 3 968 858 | 1 701 027 | 5 |
| 323 547 | 39 015 | 33 926 | 175 409 | 3 156 874 | 678 372 | 6 |
| 646 410 | 261 073 | 43 896 | 376 293 | 4 918 182 | 2 148 917 | 7 |
| 491 670 | 287 881 | 39 040 | 324 716 | 2 985 376 | 4 435 260 | 8 |
| 6 505 257 | 3 400 663 | 309 926 | 3 601 315 | 45 989 759 | 62 234 170 | |

## IMPOSTA SUI REDDITI

**Ripartizione dei redditi del 1892 per ciascuna cate**

*Continua la* Tav. IV *bis.*

| Numero d'ordine | Provincie | Redditi di categoria A — Ammontare inscritto al nome di: Contribuenti privati | Redditi di categoria A — Ammontare inscritto al nome di: Enti collettivi | Redditi di categoria B — Ammontare inscritto al nome di: Contribuenti privati | Redditi di categoria B — Ammontare inscritto al nome di: Enti collettivi |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ancona | 1 025 650 | 1 413 339 | 2 351 170 | 242 777 |
| 2 | Ascoli Piceno | 534 586 | 981 762 | 1 017 044 | 79 022 |
| 3 | Macerata | 563 560 | 1 022 695 | 975 299 | 142 813 |
| 4 | Pesaro e Urbino | 589 824 | 1 142 436 | 1 072 403 | 79 383 |
| | *Marche* | 2 713 620 | 4 560 232 | 5 415 916 | 543 995 |
| | Perugia - *Umbria* | 1 666 527 | 2 826 238 | 3 137 090 | 533 366 |
| | *Roma* | 10 102 488 | 57 106 157 | 13 894 104 | 18 497 918 |
| 1 | Aquila degli Abruzzi | 927 972 | 819 304 | 1 169 905 | 102 407 |
| 2 | Campobasso | 1 489 021 | 1 085 757 | 1 314 486 | 31 949 |
| 3 | Chieti | 1 292 314 | 962 071 | 1 169 537 | 62 900 |
| 4 | Teramo | 570 890 | 436 314 | 801 333 | 93 843 |
| | *Abruzzi e Molise* | 4 280 197 | 3 303 446 | 4 455 261 | 291 099 |
| 1 | Avellino | 1 642 646 | 939 554 | 1 281 802 | 71 212 |
| 2 | Benevento | 805 748 | 642 245 | 635 445 | 29 723 |
| 3 | Caserta | 2 652 024 | 1 178 853 | 3 624 118 | 193 758 |
| 4 | Napoli | 8 883 531 | 20 307 518 | 12 541 847 | 3 695 744 |
| 5 | Salerno | 2 609 568 | 1 304 427 | 2 674 241 | 260 999 |
| | *Campania* | 16 593 517 | 24 372 597 | 20 757 453 | 4 251 436 |
| 1 | Bari delle Puglie | 4 712 004 | 2 205 846 | 5 645 892 | 590 472 |
| 2 | Foggia | 2 385 787 | 1 472 962 | 2 978 333 | 447 252 |
| 3 | Lecce | 2 985 014 | 762 790 | 4 284 781 | 77 036 |
| | *Puglie* | 10 082 805 | 4 441 598 | 12 909 006 | 1 114 760 |
| | Potenza - *Basilicata* | 2 064 970 | 1 248 450 | 2 377 005 | 243 709 |
| 1 | Catanzaro | 1 561 791 | 611 812 | 1 192 649 | 98 679 |
| 2 | Cosenza | 1 635 940 | 853 804 | 2 138 995 | 47 743 |
| 3 | Reggio di Calabria | 1 774 096 | 934 018 | 1 193 323 | 33 555 |
| | *Calabrie* | 4 971 827 | 2 399 634 | 4 524 967 | 179 977 |
| 1 | Caltanissetta | 928 974 | 272 885 | 1 428 544 | 58 888 |
| 2 | Catania | 3 764 396 | 1 187 247 | 2 555 705 | 240 401 |
| 3 | Girgenti | 1 081 459 | 564 131 | 1 268 545 | 46 800 |
| 4 | Messina | 1 945 213 | 894 678 | 1 913 160 | 320 718 |
| 5 | Palermo | 5 451 836 | 3 399 176 | 4 605 156 | 531 987 |
| 6 | Siracusa | 2 961 391 | 335 131 | 1 932 534 | 78 104 |
| 7 | Trapani | 1 373 422 | 518 821 | 1 727 048 | 219 774 |
| | *Sicilia* | 17 506 691 | 7 172 069 | 15 430 692 | 1 496 672 |
| 1 | Cagliari | 721 474 | 1 209 386 | 3 027 186 | 958 678 |
| 2 | Sassari | 534 131 | 724 300 | 1 501 627 | 37 269 |
| | *Sardegna* | 1 255 605 | 1 933 686 | 4 528 813 | 995 947 |
| | REGNO | **153 550 294** | **242 741 382** | **273 544 341** | **77 292 644** |

## DI RICCHEZZA MOBILE.

**egoria fra i contribuenti privati e gli enti collettivi.**

| *Redditi di categoria* **C** — *Ammontare inscritto al nome di* | | *Redditi di categoria* **D** — *Ammontare inscritto al nome di* | | *Redditi delle quattro categorie complessivamente* — *Ammontare inscritto al nome di* | | *Numero d'ordine* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Contribuenti privati* | *Enti collettivi* | *Contribuenti privati* | *Enti collettivi* | *Contribuenti privati* | *Enti collettivi* | |
| 763 505 | 284 020 | 49 878 | 620 939 | 4 190 203 | 2 561 075 | 1 |
| 236 844 | 57 255 | 56 617 | 361 369 | 1 845 091 | 1 479 408 | 2 |
| 348 493 | 82 954 | 60 065 | 384 508 | 1 947 417 | 1 632 970 | 3 |
| 334 611 | 141 560 | 61 952 | 394 382 | 2 058 790 | 1 757 761 | 4 |
| 1 683 453 | 565 789 | 228 512 | 1 761 198 | 10 041 501 | 7 431 214 | |
| 904 253 | 501 463 | 117 089 | 1 050 677 | 5 824 959 | 4 911 744 | |
| 5 178 707 | 10 709 047 | 148 466 | 3 258 568 | 29 323 765 | 89 571 690 | |
| 329 055 | 38 266 | 79 132 | 325 188 | 2 506 064 | 1 285 165 | 1 |
| 359 513 | 21 744 | 113 025 | 113 230 | 3 276 045 | 1 252 680 | 2 |
| 332 795 | 32 786 | 87 678 | 150 826 | 2 882 324 | 1 208 583 | 3 |
| 249 383 | 34 454 | 56 100 | 131 501 | 1 677 706 | 696 112 | 4 |
| 1 270 746 | 127 250 | 335 935 | 720 745 | 10 342 139 | 4 442 540 | |
| 292 264 | 30 789 | 98 958 | 228 159 | 3 315 670 | 1 269 714 | 1 |
| 177 327 | 10 537 | 38 242 | 101 240 | 1 656 762 | 783 745 | 2 |
| 635 808 | 195 529 | 146 502 | 565 421 | 7 058 452 | 2 133 561 | 3 |
| 3 028 094 | 3 519 352 | 88 420 | 1 851 414 | 24 541 892 | 29 374 028 | 4 |
| 623 375 | 77 681 | 140 622 | 283 735 | 6 047 806 | 1 926 842 | 5 |
| 4 756 868 | 3 833 888 | 512 744 | 3 029 969 | 42 620 582 | 35 487 890 | |
| 1 487 058 | 548 885 | 111 955 | 701 057 | 11 956 909 | 4 046 260 | 1 |
| 583 322 | 165 975 | 80 902 | 401 231 | 6 028 344 | 2 487 420 | 2 |
| 825 002 | 72 979 | 92 776 | 624 823 | 8 187 573 | 1 537 628 | 3 |
| 2 895 382 | 787 839 | 285 633 | 1 727 111 | 26 172 826 | 8 071 308 | |
| 639 732 | 84 962 | 139 323 | 303 002 | 5 221 030 | 1 880 123 | |
| 362 973 | 28 009 | 123 799 | 276 137 | 3 241 212 | 1 014 637 | 1 |
| 424 779 | 37 734 | 107 985 | 197 687 | 4 307 699 | 1 136 968 | 2 |
| 309 759 | 17 800 | 80 913 | 257 377 | 3 358 091 | 1 242 750 | 3 |
| 1 097 511 | 83 543 | 312 697 | 731 201 | 10 907 002 | 3 394 355 | |
| 390 764 | 27 308 | 52 953 | 285 599 | 2 801 235 | 644 680 | 1 |
| 634 304 | 128 855 | 59 573 | 693 368 | 7 013 978 | 2 249 871 | 2 |
| 291 159 | 35 248 | 62 843 | 320 518 | 2 704 006 | 966 697 | 3 |
| 535 236 | 155 069 | 74 610 | 466 299 | 4 468 219 | 1 836 764 | 4 |
| 1 454 562 | 1 155 248 | 99 822 | 1 368 538 | 11 611 376 | 6 454 949 | 5 |
| 520 979 | 56 541 | 63 721 | 248 642 | 5 478 625 | 718 418 | 6 |
| 323 507 | 62 900 | 32 556 | 346 515 | 3 456 533 | 1 148 010 | 7 |
| 4 150 511 | 1 621 169 | 446 078 | 3 729 479 | 37 533 972 | 14 019 389 | |
| 800 161 | 271 812 | 113 598 | 468 128 | 4 662 419 | 2 908 004 | 1 |
| 378 477 | 27 261 | 59 613 | 279 735 | 2 473 848 | 1 068 565 | 2 |
| 1 178 638 | 299 073 | 173 211 | 747 863 | 7 136 267 | 3 976 569 | |
| **71 378 699** | **41 348 664** | **5 532 813** | **38 899 561** | **504 006 147** | **400 282 251** | |

# PRINCIPALI ENTRATE ERARIALI VERSATE
## O RISCOSSE DAI RISPETTIVI AGENTI DAL

Tav. V.

| Numero d'ordine | Provincie | *Versamenti* | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Imposte dirette** | | | | | | |
| | | *Imposta sui fondi rustici* | *Imposta sui fabbricati* | *Imposta sulla ricchezza mobile* | | | **Totale delle imposte dirette** | |
| | | | | *sopra ruoli* | *per ritenuta* | *Totale* | *esclusa la ricchezza mobile per ritenuta* (2 + 3 + 4) | *compresa la ricchezza mobile per ritenuta* (2 + 3 + 6) |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Alessandria | 3 117 707 | 1 318 573 | 2 590 766 | 380 208 | 2 970 974 | 7 027 046 | 7 407 254 |
| 2 | Cuneo | 3 248 451 | 860 928 | 1 546 987 | 287 806 | 1 834 793 | 5 656 366 | 5 944 172 |
| 3 | Novara | 2 941 331 | 1 316 536 | 2 585 949 | 289 136 | 2 875 085 | 6 843 816 | 7 132 952 |
| 4 | Torino | 3 267 949 | 5 350 503 | 7 620 964 | 1 321 494 | 8 942 458 | 16 239 416 | 17 560 910 |
| | *Piemonte* | 12 575 438 | 8 846 540 | 14 344 666 | 2 278 644 | 16 623 310 | 35 766 644 | 38 045 288 |
| 1 | Genova | 1 122 048 | 4 561 538 | 6 952 009 | 950 521 | 7 902 530 | 12 635 595 | 13 586 116 |
| 2 | Porto Maurizio | 227 058 | 290 477 | 508 000 | 153 107 | 661 107 | 1 025 535 | 1 178 642 |
| | *Liguria* | 1 349 106 | 4 852 015 | 7 460 009 | 1 103 628 | 8 563 637 | 13 661 130 | 14 764 758 |
| 1 | Bergamo | 1 494 275 | 693 393 | 1 265 278 | 133 867 | 1 399 145 | 3 452 946 | 3 586 813 |
| 2 | Brescia | 2 459 076 | 1 098 232 | 1 551 730 | 209 641 | 1 761 371 | 5 109 038 | 5 318 679 |
| 3 | Como | 1 272 333 | 966 831 | 1 461 347 | 265 089 | 1 726 436 | 3 700 511 | 3 965 600 |
| 4 | Cremona | 2 475 195 | 667 508 | 1 049 038 | 105 990 | 1 155 028 | 4 191 741 | 4 297 731 |
| 5 | Mantova | 2 015 295 | 614 450 | 1 044 499 | 103 209 | 1 147 708 | 3 674 244 | 3 777 453 |
| 6 | Milano | 4 959 411 | 6 994 552 | 13 607 109 | 3 019 411 | 16 626 520 | 25 561 072 | 28 580 483 |
| 7 | Pavia | 2 976 444 | 804 322 | 1 417 488 | 220 326 | 1 637 814 | 5 198 254 | 5 418 580 |
| 8 | Sondrio | 171 666 | 76 200 | 234 968 | 70 340 | 305 308 | 482 834 | 553 174 |
| | *Lombardia* | 17 823 695 | 11 915 488 | 21 631 457 | 4 127 873 | 25 759 330 | 51 370 640 | 55 498 513 |
| 1 | Belluno | 300 956 | 123 396 | 266 075 | 70 132 | 336 207 | 690 427 | 760 559 |
| 2 | Padova | 1 754 194 | 809 627 | 1 341 313 | 205 267 | 1 546 580 | 3 905 134 | 4 110 401 |
| 3 | Rovigo | 1 055 954 | 317 913 | 597 930 | 68 969 | 666 899 | 1 971 797 | 2 040 766 |
| 4 | Treviso | 1 291 742 | 471 023 | 609 092 | 119 517 | 728 609 | 2 371 857 | 2 491 374 |
| 5 | Udine | 1 267 323 | 590 194 | 1 103 359 | 174 059 | 1 277 418 | 2 960 876 | 3 134 935 |
| 6 | Venezia | 797 388 | 1 799 879 | 1 987 861 | 486 187 | 2 474 048 | 4 585 128 | 5 071 315 |
| 7 | Verona | 1 653 129 | 984 853 | 1 673 671 | 178 445 | 1 852 116 | 4 311 653 | 4 490 098 |
| 8 | Vicenza | 1 782 282 | 698 950 | 1 381 605 | 132 216 | 1 513 821 | 3 862 837 | 3 995 053 |
| | *Veneto* | 9 902 968 | 5 795 835 | 8 960 906 | 1 434 792 | 10 395 698 | 24 659 709 | 26 094 501 |
| 1 | Bologna | 1 984 376 | 1 544 930 | 2 580 640 | 348 399 | 2 929 039 | 6 109 946 | 6 458 345 |
| 2 | Ferrara | 968 219 | 529 735 | 1 028 792 | 84 011 | 1 112 803 | 2 526 746 | 2 610 757 |
| 3 | Forlì | 1 025 932 | 391 078 | 645 358 | 99 071 | 744 429 | 2 062 368 | 2 161 439 |
| 4 | Modena | 1 369 919 | 557 842 | 969 979 | 172 116 | 1 142 095 | 2 897 740 | 3 069 856 |
| 5 | Parma | 1 234 754 | 580 400 | 970 403 | 221 779 | 1 192 182 | 2 785 557 | 3 007 336 |
| 6 | Piacenza | 1 276 854 | 426 403 | 739 136 | 101 158 | 840 294 | 2 442 393 | 2 543 551 |
| 7 | Ravenna | 1 035 888 | 422 456 | 705 577 | 95 490 | 801 067 | 2 163 921 | 2 259 411 |
| 8 | Reggio nell' Emilia | 1 490 485 | 423 149 | 912 194 | 89 665 | 1 001 859 | 2 825 828 | 2 915 493 |
| | *Emilia* | 10 386 427 | 4 875 993 | 8 552 079 | 1 211 689 | 9 763 768 | 23 814 499 | 25 026 188 |
| 1 | Arezzo | 912 900 | 319 710 | 489 139 | 90 683 | 579 822 | 1 721 749 | 1 812 432 |
| 2 | Firenze | 2 194 481 | 3 607 988 | 9 778 575 | 2 387 301 | 12 165 876 | 15 581 044 | 17 968 345 |
| 3 | Grosseto | 351 341 | 196 524 | 242 112 | 56 755 | 298 867 | 789 977 | 846 732 |
| 4 | Livorno | 81 797 | 976 472 | 1 215 735 | 237 503 | 1 453 238 | 2 274 004 | 2 511 507 |
| 5 | Lucca | 691 386 | 438 917 | 792 792 | 151 342 | 944 134 | 1 923 095 | 2 074 437 |
| 6 | Massa e Carrara | 341 891 | 235 156 | 507 052 | 73 638 | 580 690 | 1 084 099 | 1 157 737 |
| 7 | Pisa | 833 724 | 799 507 | 990 088 | 202 710 | 1 192 798 | 2 623 319 | 2 826 029 |
| 8 | Siena | 729 792 | 421 265 | 1 024 203 | 101 383 | 1 125 586 | 2 175 260 | 2 276 643 |
| | *Toscana* | 6 137 312 | 6 995 539 | 15 039 696 | 3 301 315 | 18 341 011 | 28 172 547 | 31 473 862 |

(1) Notizie comunicate dalle rispettive Amministrazioni.

NELLE TESORERIE PROVINCIALI DEL REGNO
1° LUGLIO 1891 AL 30 GIUGNO 1892 (1).

*in conto contributi*

| Tasse sugli affari | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Tasse* | | | | | | | | *Diritti delle legazioni e dei consolati all'estero* | **Totale delle tasse sugli affari** | *Numero d'ordine* |
| *di successione* | *sui redditi di manomorta* | *di registro* | *di bollo* | *in surrogazione del bollo e del registro* | *ipotecarie* | *sulle concessioni governative* | *sul prodotto del movimento a grande e a piccola velocità sulle ferrovie* | | | |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| 1 151 899 | 125 855 | 1 584 969 | 1 584 120 | 41 414 | 192 220 | 113 382 | 1 576 | .. | 4 795 435 | 1 |
| 852 256 | 120 643 | 1 127 949 | 954 994 | 35 302 | 114 263 | 71 062 | 5 404 | .. | 3 281 873 | 2 |
| 1 141 775 | 194 786 | 1 157 255 | 1 135 748 | 24 692 | 111 727 | 94 339 | 734 | .. | 3 861 056 | 3 |
| 2 937 640 | 307 190 | 3 576 570 | 3 077 632 | 743 840 | 221 292 | 346 370 | 99 423 | .. | 11 309 957 | 4 |
| 6 083 570 | 748 474 | 7 446 743 | 6 752 494 | 845 248 | 639 502 | 625 153 | 107 137 | .. | 23 248 321 | |
| 1 951 462 | 108 241 | 2 967 612 | 2 941 820 | 525 221 | 194 867 | 255 203 | .. | .. | 8 944 426 | 1 |
| 396 155 | 14 073 | 354 590 | 379 894 | 20 291 | 30 947 | 43 201 | .. | .. | 1 239 151 | 2 |
| 2 347 617 | 122 314 | 3 322 202 | 3 321 714 | 545 512 | 225 814 | 298 404 | .. | .. | 10 183 577 | |
| 474 537 | 120 001 | 529 325 | 458 119 | 27 431 | 43 935 | 105 161 | 17 473 | .. | 1 775 982 | 1 |
| 584 236 | 146 372 | 650 891 | 665 148 | 25 156 | 62 448 | 110 774 | .. | .. | 2 245 025 | 2 |
| 606 448 | 78 417 | 645 235 | 633 705 | 22 388 | 71 980 | 93 662 | 6 379 | .. | 2 158 214 | 3 |
| 376 552 | 64 388 | 514 793 | 324 705 | 15 440 | 44 454 | 42 630 | .. | .. | 1 382 962 | 4 |
| 283 745 | 42 908 | 483 647 | 397 673 | 17 868 | 48 456 | 56 992 | 18 808 | .. | 1 350 097 | 5 |
| 2 735 339 | 297 657 | 4 068 006 | 4 547 191 | 1 904 006 | 219 594 | 294 000 | 9 042 836 | .. | 23 108 629 | 6 |
| 534 393 | 72 066 | 814 935 | 616 926 | 19 816 | 78 641 | 64 996 | .. | .. | 2 201 773 | 7 |
| 94 791 | 26 991 | 127 888 | 149 143 | 3 066 | 14 008 | 12 812 | .. | .. | 428 699 | 8 |
| 5 690 041 | 848 800 | 7 834 720 | 7 792 610 | 2 035 171 | 583 516 | 781 027 | 9 085 496 | .. | 34 651 381 | |
| 107 353 | 47 952 | 172 338 | 193 307 | 1 149 | 14 538 | 23 527 | .. | .. | 560 164 | 1 |
| 490 067 | 62 669 | 645 401 | 675 233 | 52 929 | 58 886 | 54 310 | 185 769 | .. | 2 225 264 | 2 |
| 134 455 | 17 219 | 319 060 | 263 661 | 7 493 | 27 398 | 32 528 | .. | .. | 801 814 | 3 |
| 316 978 | 50 527 | 322 809 | 368 611 | 5 146 | 33 972 | 40 302 | .. | .. | 1 138 345 | 4 |
| 564 494 | 85 638 | 589 863 | 660 318 | 12 727 | 62 769 | 66 367 | .. | .. | 2 042 176 | 5 |
| 454 039 | 79 171 | 697 090 | 1 009 407 | 434 415 | 49 888 | 53 655 | .. | .. | 2 777 665 | 6 |
| 740 762 | 64 986 | 822 296 | 608 471 | 42 685 | 77 032 | 75 671 | 13 973 | .. | 2 445 876 | 7 |
| 359 560 | 70 859 | 569 556 | 482 354 | 35 475 | 65 142 | 70 992 | .. | .. | 1 653 938 | 8 |
| 3 167 708 | 479 021 | 4 138 413 | 4 261 362 | 592 019 | 389 625 | 417 352 | 199 742 | .. | 13 645 242 | |
| 863 638 | 116 797 | 1 120 976 | 968 087 | 54 290 | 87 484 | 78 351 | .. | .. | 3 289 623 | 1 |
| 155 875 | 49 573 | 364 913 | 343 978 | 14 749 | 49 270 | 39 904 | .. | .. | 1 018 262 | 2 |
| 182 067 | 51 770 | 348 033 | 390 694 | 6 218 | 36 922 | 45 957 | .. | .. | 1 061 661 | 3 |
| 398 082 | 42 227 | 464 197 | 440 925 | 15 141 | 46 373 | 36 434 | 38 590 | .. | 1 481 969 | 4 |
| 414 847 | 63 792 | 452 135 | 430 620 | 6 877 | 44 438 | 35 253 | .. | .. | 1 447 962 | 5 |
| 411 593 | 48 167 | 441 423 | 325 244 | 18 966 | 39 002 | 34 546 | .. | .. | 1 318 941 | 6 |
| 549 070 | 58 120 | 337 873 | 335 872 | 3 112 | 33 495 | 56 687 | .. | .. | 1 374 229 | 7 |
| 220 924 | 47 815 | 363 266 | 300 676 | 14 368 | 37 294 | 27 613 | 16 068 | .. | 1 028 024 | 8 |
| 3 196 096 | 478 261 | 3 892 816 | 3 536 096 | 133 721 | 374 278 | 354 745 | 54 658 | .. | 12 020 671 | |
| 219 061 | 55 127 | 278 142 | 284 184 | 696 | 38 292 | 56 407 | 26 336 | .. | 958 245 | 1 |
| 2 019 233 | 172 587 | 2 562 607 | 3 540 575 | 2 306 933 | 161 513 | 272 683 | 7 360 723 | .. | 18 396 854 | 2 |
| 80 529 | 15 377 | 128 836 | 166 123 | .. | 18 917 | 26 523 | .. | .. | 436 305 | 3 |
| 368 842 | 20 116 | 401 745 | 514 862 | 32 864 | 73 485 | 40 070 | .. | .. | 1 451 984 | 4 |
| 308 680 | 39 512 | 391 596 | 395 874 | 17 418 | 44 118 | 74 000 | .. | .. | 1 271 198 | 5 |
| 177 961 | 19 381 | 232 322 | 331 721 | 2 592 | 27 029 | 30 310 | 163 | .. | 821 479 | 6 |
| 303 998 | 47 038 | 418 703 | 433 686 | 30 020 | 63 016 | 80 007 | .. | . | 1 376 468 | 7 |
| 296 761 | 67 096 | 446 673 | 266 694 | 2 624 | 40 940 | 59 768 | 2 938 | .. | 1 183 494 | 8 |
| 3 775 065 | 436 234 | 4 860 624 | 5 933 719 | 2 393 147 | 467 310 | 639 768 | 7 390 160 | .. | 25 896 027 | |

## PRINCIPALI ENTRATE ERARIALI VERSATE
O RISCOSSE DAI RISPETTIVI AGENTI DAL

*Continua la Tav. V.*

| Numero d'ordine | Provincie | Versamenti — Imposte dirette | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Imposta sui fondi rustici | Imposta sui fabbricati | Imposta sulla ricchezza mobile | | | Totale delle imposte dirette | |
| | | | | sopra ruoli | per ritenuta | Totale | esclusa la ricchezza mobile per ritenuta (2 + 3 + 4) | compresa la ricchezza mobile per ritenuta (2 + 3 + 6) |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Ancona | 1 032 414 | 614 764 | 982 567 | 169 434 | 1 152 001 | 2 629 745 | 2 799 179 |
| 2 | Ascoli Piceno | 625 013 | 240 321 | 472 274 | 64 950 | 537 224 | 1 337 608 | 1 402 558 |
| 3 | Macerata | 920 327 | 281 066 | 509 455 | 81 948 | 591 403 | 1 710 848 | 1 792 796 |
| 4 | Pesaro Urbino | 711 082 | 286 534 | 538 887 | 100 940 | 639 827 | 1 536 503 | 1 637 443 |
| | *Marche* | 3 288 836 | 1 422 685 | 2 503 183 | 417 272 | 2 920 455 | 7 214 704 | 7 631 976 |
| | Perugia - *Umbria* | 2 561 244 | 816 742 | 1 625 961 | 192 136 | 1 818 097 | 5 003 947 | 5 196 083 |
| | *Roma* | 3 662 345 | 9 400 020 | 17 393 488 | 85 862 525 | 103 256 013 | 30 455 853 | 116 318 378 |
| 1 | Aquila degli Abruzzi | 1 041 563 | 497 421 | 544 328 | 123 345 | 667 673 | 2 083 312 | 2 206 657 |
| 2 | Campobasso | 831 809 | 542 814 | 632 433 | 91 376 | 723 809 | 2 007 056 | 2 098 432 |
| 3 | Chieti | 980 927 | 468 502 | 581 376 | 94 977 | 676 353 | 2 030 805 | 2 125 782 |
| 4 | Teramo | 771 291 | 268 499 | 351 879 | 68 594 | 420 473 | 1 391 669 | 1 460 263 |
| | *Abruzzi e Molise* | 3 625 590 | 1 777 236 | 2 110 016 | 378 292 | 2 488 308 | 7 512 842 | 7 891 134 |
| 1 | Avellino | 1 694 424 | 564 451 | 636 856 | 118 692 | 755 548 | 2 895 731 | 3 014 423 |
| 2 | Benevento | 952 311 | 366 023 | 343 461 | 91 864 | 435 325 | 1 661 795 | 1 753 659 |
| 3 | Caserta | 4 049 447 | 1 372 017 | 1 285 901 | 346 481 | 1 632 382 | 6 707 365 | 7 053 846 |
| 4 | Napoli | 2 533 539 | 7 824 774 | 7 680 470 | 2 306 347 | 9 986 817 | 18 038 783 | 20 345 130 |
| 5 | Salerno | 1 980 513 | 1 009 791 | 1 112 910 | 281 261 | 1 394 171 | 4 103 214 | 4 384 475 |
| | *Campania* | 11 210 234 | 11 137 056 | 11 059 598 | 3 144 645 | 14 204 243 | 33 406 888 | 36 551 533 |
| 1 | Bari delle Puglie | 2 748 926 | 2 260 615 | 2 177 022 | 307 682 | 2 484 704 | 7 186 563 | 7 494 245 |
| 2 | Foggia | 1 960 447 | 1 130 200 | 1 198 909 | 147 098 | 1 346 007 | 4 289 556 | 4 436 654 |
| 3 | Lecce | 2 571 944 | 1 484 284 | 1 284 235 | 216 667 | 1 500 902 | 5 340 463 | 5 557 130 |
| | *Puglie* | 7 281 317 | 4 875 099 | 4 660 166 | 671 447 | 5 331 613 | 16 816 582 | 17 488 029 |
| | Potenza - *Basilicata* | 1 923 960 | 886 421 | 995 874 | 127 268 | 1 123 142 | 3 806 255 | 3 933 523 |
| 1 | Catanzaro | 1 620 703 | 591 641 | 615 695 | 169 265 | 784 960 | 2 828 039 | 2 997 304 |
| 2 | Cosenza | 1 400 376 | 499 015 | 754 185 | 135 885 | 890 070 | 2 653 576 | 2 789 461 |
| 3 | Reggio di Calabria | 993 793 | 432 373 | 683 494 | 150 231 | 833 725 | 2 109 660 | 2 259 891 |
| | *Calabrie* | 4 014 872 | 1 523 029 | 2 053 374 | 455 381 | 2 508 755 | 7 591 275 | 8 046 656 |
| 1 | Caltanissetta | 819 275 | 534 247 | 510 091 | 102 304 | 612 395 | 1 863 613 | 1 965 917 |
| 2 | Catania | 1 396 440 | 1 041 989 | 1 408 819 | 296 128 | 1 704 947 | 3 847 248 | 4 143 376 |
| 3 | Girgenti | 931 686 | 495 810 | 522 021 | 150 054 | 672 075 | 1 949 517 | 2 099 571 |
| 4 | Messina | 947 217 | 846 060 | 864 572 | 372 898 | 1 237 470 | 2 657 849 | 3 030 747 |
| 5 | Palermo | 1 724 800 | 2 739 525 | 2 798 183 | 1 101 804 | 3 899 987 | 7 262 508 | 8 364 312 |
| 6 | Siracusa | 1 218 699 | 603 745 | 881 073 | 151 331 | 1 032 404 | 2 703 517 | 2 854 848 |
| 7 | Trapani | 616 191 | 560 136 | 656 554 | 145 682 | 802 236 | 1 832 881 | 1 978 563 |
| | *Sicilia* | 7 654 308 | 6 821 512 | 7 641 313 | 2 320 201 | 9 961 514 | 22 117 133 | 24 437 334 |
| 1 | Cagliari | 1 744 666 | 785 595 | 1 023 466 | 251 056 | 1 274 522 | 3 553 727 | 3 804 783 |
| 2 | Sassari | 835 332 | 594 020 | 455 692 | 177 672 | 633 364 | 1 885 044 | 2 062 716 |
| | *Sardegna* | 2 579 998 | 1 379 615 | 1 479 158 | 428 728 | 1 907 886 | 5 438 771 | 5 867 499 |
| | REGNO | **105 977 650** | **83 320 825** | **127 510 944** | **107 455 836** | **234 966 780** | **316 809 419** | **424 265 255** |

NELLE TESORERIE PROVINCIALI DEL REGNO
1° LUGLIO 1891 AL 30 GIUGNO 1892.

*in conto contributi*

| Tasse sugli affari | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Tasse* | | | | | | | | *Diritti delle legazioni e dei consolati all'estero* | **Totale delle tasse sugli affari** | *Numero d'ordine* |
| *di successione* | *sui redditi di manomorta* | *di registro* | *di bollo* | *in surrogazione del bollo e del registro* | *ipotecarie* | *sulle concessioni governative* | *sul prodotto del movimento a grande e a piccola velocità sulle ferrovie* | | | |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| 188 033 | 65 472 | 471 526 | 502 283 | 16 796 | 46 812 | 60 449 | .. | .. | 1 351 371 | 1 |
| 121 442 | 46 586 | 287 483 | 303 986 | 3 545 | 29 307 | 31 683 | .. | .. | 824 032 | 2 |
| 249 208 | 49 791 | 355 406 | 359 821 | 3 033 | 45 858 | 45 238 | .. | .. | 1 108 355 | 3 |
| 188 056 | 56 201 | 360 347 | 318 670 | 4 780 | 35 322 | 39 461 | .. | .. | 1 002 837 | 4 |
| 746 739 | 218 050 | 1 474 762 | 1 484 760 | 28 154 | 157 299 | 176 831 | .. | .. | 4 286 595 | |
| 720 424 | 143 163 | 786 405 | 977 213 | 56 799 | 100.003 | 130 344 | .. | .. | 2 914 351 | |
| 1 584 900 | 878 633 | 6 251 645 | 11 481 788 | 2 286 404 | 449 781 | 653 198 | .. | 793 847 | 24 380 196 | |
| 268 750 | 86 364 | 450 345 | 632 509 | 5 492 | 41 808 | 41 195 | .. | .. | 1 526 463 | 1 |
| 202 947 | 94 650 | 486 319 | 539 116 | 3 874 | 39 269 | 58 222 | .. | .. | 1 424 397 | 2 |
| 205 129 | 57 678 | 393 303 | 440 089 | 6 452 | 37 620 | 39 730 | .. | .. | 1 180 001 | 3 |
| 174 815 | 34 438 | 250 097 | 300 779 | 2 435 | 21 547 | 20 453 | .. | .. | 804 564 | 4 |
| 851 641 | 273 130 | 1 580 064 | 1 912 493 | 18 253 | 140 244 | 159 600 | .. | .. | 4 935 425 | |
| 248 233 | 77 892 | 536 750 | 705 447 | 4 042 | 74 204 | 69 958 | .. | .. | 1 716 526 | 1 |
| 165 379 | 51 981 | 336 402 | 367 064 | 3 464 | 37 262 | 33 193 | .. | .. | 994 745 | 2 |
| 546 866 | 155 396 | 1 053 975 | 1 186 741 | 10 272 | 145 248 | 137 966 | .. | .. | 3 236 464 | 3 |
| 2 032 789 | 381 652 | 4 252 087 | 6 690 071 | 720 069 | 514 452 | 280 581 | 108 310 | .. | 14 980 011 | 4 |
| 452 983 | 96 180 | 884 637 | 945 631 | 15 651 | 93 466 | 125 487 | .. | .. | 2 614 035 | 5 |
| 3 446 250 | 763 101 | 7 063 851 | 9 894 954 | 753 493 | 864 632 | 647 185 | 108 310 | .. | 23 541 781 | |
| 582 377 | 120 217 | 1 591 501 | 2 037 528 | 75 817 | 174 433 | 92 434 | .. | .. | 4 674 307 | 1 |
| 289 571 | 90 879 | 681 821 | 844 626 | 21 273 | 73 137 | 70 496 | .. | .. | 2 071 803 | 2 |
| 489 537 | 82 811 | 1 125 641 | 980 723 | 3 221 | 100 055 | 95 908 | .. | .. | 2 877 896 | 3 |
| 1 361 485 | 293 907 | 3 398 963 | 3 862 877 | 100 311 | 347 625 | 258 838 | .. | .. | 9 624 006 | |
| 288 429 | 93 195 | 745 956 | 816 441 | 11 656 | 81 854 | 93 891 | .. | .. | 2 131 422 | |
| 337 048 | 83 753 | 641 860 | 797 644 | 3 201 | 56 954 | 91 511 | .. | .. | 2 011 971 | 1 |
| 255 498 | 66 134 | 583 285 | 683 450 | 5 465 | 76 912 | 85 509 | .. | .. | 1 756 253 | 2 |
| 246 144 | 44 589 | 513 611 | 643 732 | 24 933 | 62 161 | 65 488 | .. | .. | 1 600 658 | 3 |
| 838 690 | 194 476 | 1 738 756 | 2 124 826 | 33 599 | 196 027 | 242 508 | .. | .. | 5 368 882 | |
| 281 682 | 39 255 | 403 000 | 442 070 | 7 397 | 34 330 | 48 507 | .. | .. | 1 256 241 | 1 |
| 581 248 | 143 217 | 1 273 271 | 1 461 104 | 25 037 | 135 800 | 112 873 | .. | .. | 3 732 550 | 2 |
| 249 896 | 43 658 | 425 668 | 585 143 | 12 736 | 38 161 | 104 914 | .. | .. | 1 460 176 | 3 |
| 326 155 | 84 949 | 819 083 | 964 610 | 20 531 | 74 340 | 98 526 | . | .. | 2 388 194 | 4 |
| 808 146 | 230 925 | 1 691 124 | 2 332 610 | 83 930 | 131 588 | 244 593 | 862 439 | .. | 6 385 355 | 5 |
| 363 204 | 52 959 | 651 037 | 720 373 | 4 727 | 56 872 | 51 565 | .. | .. | 1 900 737 | 6 |
| 211 445 | 66 935 | 439 413 | 595 898 | 7 994 | 40 516 | 73 536 | .. | .. | 1 435 737 | 7 |
| 2 821 776 | 661 898 | 5 702 596 | 7 101 808 | 162 352 | 511 607 | 734 514 | 862 439 | .. | 18 558 990 | |
| 275 618 | 67 999 | 512 450 | 803 262 | 46 664 | 34 152 | 54 368 | 184 794 | .. | 1 979 307 | 1 |
| 184 398 | 43 717 | 349 472 | 618 947 | 12 854 | 46 126 | 55 653 | .. | .. | 1 311 167 | 2 |
| 460 016 | 111 716 | 861 922 | 1 422 209 | 59 518 | 80 278 | 110 021 | 184 794 | .. | 3 290 474 | |
| **7 380 447** | **6 744 373** | **61 100 438** | **72 677 364** | **10 055 362** | **5 609 395** | **6 323 379** | **17 992 736** | **793 847** | **218 677 341** | |

# PRINCIPALI ENTRATE ERARIALI VERSATE
O RISCOSSE DAI RISPETTIVI AGENTI DAL

*Continua la* Tav. V.

| Numero d'ordine | Provincie | Versamenti in conto contributi — Tasse di consumo — Tasse di fabbricazione e di vendita | Dazi interni di consumo | Tabacchi | Sali | Dogane e diritti marittimi | Totale delle tasse di consumo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Alessandria | 793 410 | 1 226 311 | 4 406 595 | 1 633 976 | .. | 8 060 292 |
| 2 | Cuneo | 372 586 | 780 505 | 3 322 038 | 1 709 113 | 15 544 | 6 199 786 |
| 3 | Novara | 306 521 | 1 034 779 | 4 112 795 | 1 823 360 | 708 620 | 7 986 075 |
| 4 | Torino | 770 984 | 4 236 485 | 7 976 930 | 2 797 354 | 6 662 443 | 22 444 196 |
| | *Piemonte* | 2 243 501 | 7 278 080 | 19 818 358 | 7 963 803 | 7 386 607 | 44 690 349 |
| 1 | Genova | 218 701 | 3 516 451 | 9 222 658 | 2 293 457 | 88 658 247 | 103 909 514 |
| 2 | Porto Maurizio | 11 056 | 206 047 | 1 221 494 | 298 028 | 579 942 | 2 316 567 |
| | *Liguria* | 229 757 | 3 722 498 | 10 444 152 | 2 591 485 | 89 238 189 | 106 226 081 |
| 1 | Bergamo | 98 808 | 463 209 | 2 641 282 | 1 160 183 | 9 669 | 4 373 151 |
| 2 | Brescia | 121 524 | 868 212 | 2 942 152 | 1 316 108 | 159 529 | 5 407 525 |
| 3 | Como | 194 811 | 483 372 | 2 820 408 | 1 409 644 | 9 690 995 | 14 599 230 |
| 4 | Cremona | 15 831 | 586 399 | 2 226 812 | 869 256 | 14 | 3 698 312 |
| 5 | Mantova | 11 694 | 505 201 | 2 442 297 | 726 921 | 5 839 | 3 691 952 |
| 6 | Milano | 12 551 830 | 4 393 197 | 10 791 875 | 3 388 030 | 11 388 982 | 42 513 914 |
| 7 | Pavia | 101 036 | 765 471 | 2 971 875 | 1 082 733 | .. | 4 921 115 |
| 8 | Sondrio | 266 966 | 56 152 | 309 638 | 331 154 | 46 514 | 1 010 424 |
| | *Lombardia* | 13 362 500 | 8 121 213 | 27 146 339 | 10 284 029 | 21 301 542 | 80 215 623 |
| 1 | Belluno | 14 152 | 138 351 | 642 940 | 322 142 | 18 870 | 1 136 455 |
| 2 | Padova | 763 044 | 981 350 | 3 075 459 | 858 545 | 18 387 | 5 696 785 |
| 3 | Rovigo | 8 201 | 222 865 | 2 124 101 | 430 863 | 1 412 | 2 787 442 |
| 4 | Treviso | 1 594 608 | 461 992 | 1 816 733 | 693 179 | 7 296 | 4 573 808 |
| 5 | Udine | 128 946 | 664 742 | 2 829 174 | 992 389 | 1 829 522 | 6 444 773 |
| 6 | Venezia | 149 230 | 1 738 895 | 4 518 164 | 728 981 | 12 293 702 | 19 428 972 |
| 7 | Verona | 101 135 | 1 122 895 | 3 220 278 | 980 080 | 7 091 166 | 12 515 554 |
| 8 | Vicenza | 129 250 | 570 442 | 1 863 415 | 954 546 | 49 103 | 3 566 756 |
| | *Veneto* | 2 888 566 | 5 901 532 | 20 090 264 | 5 960 725 | 21 309 458 | 56 150 545 |
| 1 | Bologna | 113 325 | 1 683 450 | 4 111 042 | 1 183 832 | 199 575 | 7 291 224 |
| 2 | Ferrara | 2 990 | 574 702 | 2 749 711 | 568 034 | 5 485 | 3 900 922 |
| 3 | Forlì | 13 411 | 418 246 | 1 651 702 | 532 523 | 134 484 | 2 750 366 |
| 4 | Modena | 8 027 | 532 820 | 2 183 185 | 836 558 | 10 743 | 3 571 333 |
| 5 | Parma | 10 356 | 695 245 | 2 122 930 | 818 695 | .. | 3 647 226 |
| 6 | Piacenza | 2 942 | 557 812 | 1 568 197 | 651 134 | .. | 2 780 085 |
| 7 | Ravenna | 10 933 | 414 667 | 1 760 678 | 368 727 | 297 897 | 2 852 902 |
| 8 | Reggio nell'Emilia | 3 070 | 336 335 | 1 446 318 | 579 670 | .. | 2 365 393 |
| | *Emilia* | 165 054 | 5 213 277 | 17 593 763 | 5 539 173 | 648 184 | 29 159 451 |
| 1 | Arezzo | 50 510 | 233 700 | 1 135 156 | 565 287 | .. | 1 984 653 |
| 2 | Firenze | 79 572 | 2 862 714 | 8 358 986 | 2 497 067 | 2 173 872 | 15 972 211 |
| 3 | Grosseto | 3 111 | 140 351 | 973 912 | 360 193 | 37 268 | 1 514 835 |
| 4 | Livorno | 1 022 136 | 1 149 001 | 1 888 646 | 370 035 | 9 369 339 | 13 799 157 |
| 5 | Lucca | 163 123 | 477 547 | 2 348 312 | 646 500 | 20 255 | 3 655 737 |
| 6 | Massa e Carrara | 294 170 | 162 511 | 1 147 665 | 385 403 | 7 419 | 1 997 168 |
| 7 | Pisa | 196 354 | 467 389 | 2 917 036 | 806 285 | 57 506 | 4 444 570 |
| 8 | Siena | 36 888 | 457 937 | 1 112 492 | 486 476 | .. | 2 093 793 |
| | *Toscana* | 1 845 864 | 5 951 150 | 19 882 205 | 6 117 246 | 11 665 659 | 45 462 124 |

NELLE TESORERIE PROVINCIALI DEL REGNO
1° LUGLIO 1891 AL 30 GIUGNO 1892.

| Lotto | | Proventi di servizi pubblici diversi | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Totale degli introiti lordi* | *Totale delle vincite* | Poste (Versamenti) | Telegrafi (Versamenti) | Tasse sul pubblico insegnamento (Riscossioni) | Pesi e misure (Riscossioni) | Carceri giudiziarie e stabilimenti penali e di correzione (Versamenti) | *Numero d'ordine* |
| 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| 1 244 395 | 895 385 | 1 014 391 | 115 051 | 38 738 | 61 393 | 46 764 | 1 |
| 683 306 | 447 808 | 697 631 | 81 687 | 53 426 | 63 480 | 132 821 | 2 |
| 1 103 075 | 801 780 | 1 103 769 | 142 503 | 26 760 | 95 386 | 38 043 | 3 |
| 4 004 824 | 2 555 322 | 2 863 566 | 483 129 | 437 328 | 186 158 | 61 251 | 4 |
| 7 035 600 | 4 700 295 | 5 679 357 | 822 370 | 556 252 | 406 417 | 278 879 | |
| 3 816 390 | 2 201 701 | 2 841 462 | 1 189 803 | 208 928 | 169 257 | 199 145 | 1 |
| 577 570 | 309 162 | 352 780 | 85 095 | 22 439 | 29 493 | 23 695 | 2 |
| 4 393 960 | 2 510 863 | 3 194 242 | 1 274 898 | 231 367 | 198 750 | 222 840 | |
| 405 749 | 227 318 | 459 241 | 49 983 | 29 088 | 29 300 | 27 842 | 1 |
| 502 641 | 321 726 | 595 151 | 73 914 | 21 945 | 47 797 | 1 670 | 2 |
| 714 478 | 418 237 | 837 297 | 124 015 | 19 410 | 86 254 | 2 678 | 3 |
| 262 390 | 140 589 | 290 855 | 34 506 | 28 491 | 38 167 | 1 146 | 4 |
| 368 522 | 196 948 | 338 503 | 51 261 | 22 270 | 38 526 | 3 132 | 5 |
| 3 715 776 | 2 152 712 | 4 847 085 | 1 016 909 | 198 769 | 269 027 | 77 398 | 6 |
| 414 422 | 274 427 | 497 091 | 58 470 | 165 847 | 55 427 | 1 985 | 7 |
| 36 597 | 20 081 | 113 366 | 13 904 | 8 625 | 6 837 | 675 | 8 |
| 6 420 575 | 3 752 038 | 7 978 589 | 1 422 962 | 494 445 | 571 335 | 116 526 | |
| 57 892 | 22 258 | 229 362 | 22 827 | 4 370 | 9 147 | 764 | 1 |
| 633 524 | 309 131 | 561 596 | 85 691 | 184 019 | 23 489 | 65 808 | 2 |
| 226 363 | 95 460 | 215 418 | 46 678 | 10 660 | 14 824 | 970 | 3 |
| 342 054 | 177 732 | 430 699 | 55 813 | 21 698 | 27 175 | 1 594 | 4 |
| 445 295 | 230 315 | 572 432 | 68 907 | 23 316 | 52 762 | 2 502 | 5 |
| 2 097 399 | 1 048 838 | 1 036 259 | 316 813 | 48 557 | 32 697 | 98 714 | 6 |
| 618 491 | 264 103 | 559 488 | 97 149 | 24 972 | 38 066 | 1 161 | 7 |
| 391 644 | 253 626 | 467 176 | 70 538 | 18 616 | 27 010 | 1 378 | 8 |
| 4 812 662 | 2 401 463 | 4 072 430 | 764 416 | 336 208 | 225 170 | 172 891 | |
| 723 835 | 293 646 | 885 236 | 148 610 | 197 533 | 44 628 | 51 897 | 1 |
| 356 536 | 192 014 | 274 126 | 58 327 | 3 925 | 23 588 | 1 742 | 2 |
| 217 807 | 87 287 | 262 097 | 47 408 | 13 111 | 19 951 | 3 405 | 3 |
| 378 337 | 184 931 | 335 561 | 49 946 | 74 282 | 36 540 | 347 025 | 4 |
| 438 160 | 216 213 | 347 541 | 52 165 | 43 778 | 35 803 | 37 735 | 5 |
| 388 601 | 192 474 | 229 184 | 23 296 | 17 895 | 21 750 | 1 136 | 6 |
| 188 001 | 64 155 | 253 736 | 45 582 | 11 938 | 23 033 | 2 817 | 7 |
| 283 642 | 120 511 | 205 310 | 31 129 | 27 150 | 28 558 | 10 774 | 8 |
| 2 974 919 | 1 351 231 | 2 792 791 | 456 463 | 389 612 | 233 851 | 456 531 | |
| 198 824 | 76 648 | 235 532 | 32 621 | 12 947 | 18 734 | 152 | 1 |
| 2 290 374 | 1 025 156 | 1 934 517 | 376 358 | 81 923 | 89 421 | 51 101 | 2 |
| 56 877 | 22 859 | 202 489 | 38 699 | 750 | 8 758 | 31 767 | 3 |
| 968 696 | 410 709 | 563 307 | 235 235 | 35 762 | 29 960 | 614 806 | 4 |
| 366 360 | 151 513 | 350 025 | 62 163 | 9 933 | 23 204 | 71 091 | 5 |
| 183 455 | 66 991 | 184 554 | 35 286 | 8 300 | 14 222 | 1 293 | 6 |
| 467 726 | 171 985 | 446 830 | 80 576 | 93 765 | 21 730 | 321 586 | 7 |
| 190 795 | 72 191 | 292 329 | 41 404 | 41 729 | 26 299 | 34 364 | 8 |
| 4 723 107 | 1 998 052 | 4 209 583 | 902 342 | 285 109 | 232 328 | 1 126 160 | |

## PRINCIPALI ENTRATE ERARIALI VERSATE
### O RISCOSSE DAI RISPETTIVI AGENTI DAL

*Continua la Tav. V.*

| Numero d'ordine | *Provincie* | *Versamenti in conto contributi* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Tasse di consumo** | | | | | |
| | | *Tasse di fabbricazione e di vendita* | *Dazi interni di consumo* | *Tabacchi* | *Sali* | *Dogane e diritti marittimi* | **Totale delle tasse di consumo** |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Ancona . . . . . . | 24 118 | 577 892 | 1 608 754 | 682 149 | 19 831 494 | 22 724 407 |
| 2 | Ascoli Piceno . . . | 11 106 | 250 227 | 817 260 | 445 071 | 2 370 | 1 526 034 |
| 3 | Macerata . . . . . | 15 177 | 272 509 | 991 756 | 567 385 | 1 814 | 1 848 641 |
| 4 | Pesaro e Urbino . . | 20 900 | 321 620 | 971 950 | 454 223 | 107 179 | 1 875 872 |
| | *Marche* . . . . . | 71 301 | 1 422 248 | 4 389 720 | 2 148 828 | 19 942 857 | 27 974 954 |
| | Perugia - *Umbria*. . | 637 194 | 856 093 | 2 720 118 | 1 396 939 | . . | 5 610 344 |
| | *Roma*. . . . . . | 344 725 | (1) 18 475 587 | 10 118 658 | 2 845 558 | 7 689 931 | (1) 39 474 459 |
| 1 | Aquila degli Abruzzi. | 52 459 | 320 039 | 1 257 774 | 1 012 966 | . . | 2 643 238 |
| 2 | Campobasso . . . . | 7 508 | 333 192 | 1 132 379 | 918 092 | 648 | 2 391 819 |
| 3 | Chieti . . . . . . | 9 793 | 338 702 | 1 349 099 | 786 060 | 8 399 | 2 492 053 |
| 4 | Teramo . . . . . . | 4 627 | 200 791 | 814 712 | 588 541 | 163 | 1 608 834 |
| | *Abruzzi e Molise*. | 74 387 | 1 192 724 | 4 553 964 | 3 305 659 | 9 210 | 9 135 944 |
| 1 | Avellino. . . . . , | 34 906 | 373 876 | 1 073 418 | 793 926 | . . | 2 276 126 |
| 2 | Benevento . . . . . | 37 864 | 257 076 | 751 569 | 629 671 | . . | 1 676 180 |
| 3 | Caserta . . . . . . | 1 235 762 | 1 238 574 | 4 252 675 | 1 934 760 | 155 562 | 8 817 333 |
| 4 | Napoli . . . . . . | 3 041 501 | (2) 18 278 221 | 12 056 537 | 2 249 939 | 18 500 472 | (2) 54 126 670 |
| 5 | Salerno . . . . . . | 39 255 | 768 995 | 2 746 351 | 1 242 905 | 784 776 | 5 582 282 |
| | *Campania*. . . . | 4 389 288 | 20 916 742 | 20 880 550 | 6 851 201 | 19 440 810 | 72 478 591 |
| 1 | Bari delle Puglie . . | 1 231 474 | 2 479 416 | 3 903 020 | 1 679 148 | 3 451 944 | 12 745 002 |
| 2 | Foggia . . . . . . | 346 345 | 867 797 | 2 131 004 | 1 018 630 | 90 944 | 4 454 720 |
| 3 | Lecce . . . . . . . | 435 026 | 1 009 802 | 3 580 527 | 1 225 483 | 1 904 591 | 8 155 429 |
| | *Puglie* . . . . . | 2 012 845 | 4 357 015 | 9 614 551 | 3 923 261 | 5 447 479 | 25 355 151 |
| | Potenza - *Basilicata*. | 41 104 | 544 802 | 1 548 984 | 1 143 130 | 1 102 | 3 279 122 |
| 1 | Catanzaro . . . . . | 48 451 | 460 820 | 1 833 673 | 991 815 | 165 543 | 3 500 302 |
| 2 | Cosenza . . . . . | 3 336 | 371 601 | 1 546 704 | 1 018 398 | 33 683 | 2 973 722 |
| 3 | Reggio di Calabria . | 8 724 | 505 725 | 1 215 317 | 766 924 | 297 699 | 2 794 389 |
| | *Calabrie*. . . . . | 60 511 | 1 338 146 | 4 595 694 | 2 777 137 | 496 925 | 9 268 413 |
| 1 | Caltanissetta . . . . | 9 080 | 664 675 | 1 143 014 | . . | 234 960 | 2 051 729 |
| 2 | Catania . . . . . . | 920 548 | 1 746 109 | 2 539 908 | . . | 3 316 287 | 8 522 852 |
| 3 | Girgenti . . . . . . | 13 436 | 588 247 | 1 495 815 | . . | 2 922 807 | 5 020 305 |
| 4 | Messina . . . . . . | 336 357 | 1 327 759 | 2 008 901 | . . | 3 599 271 | 7 272 288 |
| 5 | Palermo. . . . . . | 103 236 | 2 495 915 | 3 526 693 | . . | 5 502 850 | 11 628 694 |
| 6 | Siracusa. . . . . . | 53 013 | 752 946 | 1 387 684 | . . | 658 298 | 2 851 941 |
| 7 | Trapani . . . . . . | 310 721 | 592 412 | 1 222 658 | . . | 1 658 298 | 3 784 089 |
| | *Sicilia* . . . . . | 1 746 391 | 8 168 063 | 13 324 673 | . . | 17 892 771 | 41 131 898 |
| 1 | Cagliari . . . . . . | 209 420 | 774 547 | 2 433 135 | 201 | 1 901 382 | 5 318 685 |
| 2 | Sassari . . . . . . | 28 763 | 407 064 | 1 503 758 | . . | 321 702 | 2 261 287 |
| | *Sardegna* . . . . | 238 183 | 1 181 611 | 3 936 893 | 201 | 2 223 084 | 7 579 972 |
| | REGNO. . . . . . | **30 351 171** | **(3) 94 640 781** | **190 658 886** | **62 848 375** | **224 693 808** | **(3) 603 193 021** |

(1) Sono da detrarre L. 14,000,000 importo del contributo spettante al comune di Roma, essendo il dazio consumo amministrato direttamente dal Governo.

(2) Sono da detrarre L. 10,750,000 importo del contributo spettante al comune di Napoli, essendo il dazio consumo amministrato direttamente dal Governo.

(3) Vedansi le note n. 1 e 2 che precedono.

## NELLE TESORERIE PROVINCIALI DEL REGNO
### 1° LUGLIO 1891 AL 30 GIUGNO 1892.

| Lotto | | Proventi di servizi pubblici diversi | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Totale degli introiti lordi* | *Totale delle vincite* | **Poste** (Versamenti) | **Telegrafi** (Versamenti) | **Tasse sul pubblico insegnamento** (Riscossioni) | **Pesi e misure** (Riscossioni) | **Carceri giudiziarie e stabilimenti penali e di correzione** (Versamenti) | *Numero d'ordine* |
| 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| 266 261 | 124 505 | 467 778 | 89 269 | 29 176 | 26 160 | 506 161 | 1 |
| 129 612 | 51 567 | 210 052 | 32 639 | 10 875 | 13 051 | 892 | 2 |
| 105 817 | 33 645 | 231 907 | 39 209 | 15 011 | 16 260 | 1 655 | 3 |
| 98 955 | 27 065 | 220 667 | 35 429 | 17 598 | 17 650 | 86 830 | 4 |
| 600 645 | 236 782 | 1 130 404 | 196 546 | 72 660 | 73 121 | 595 538 | |
| 358 279 | 242 885 | 659 540 | 92 654 | 28 793 | 39 593 | 226 514 | |
| 5 722 248 | 2 917 623 | (5) 5 881 840 | (6) 2 275 271 | 355 930 | 147 361 | 1 101 150 | |
| 266 372 | 129 655 | 328 439 | 52 391 | 24 447 | 20 308 | 59 705 | 1 |
| 259 027 | 309 115 | 288 361 | 46 901 | 11 696 | 30 939 | 2 628 | 2 |
| 259 325 | 108 137 | 308 571 | 48 025 | 15 827 | 21 595 | 2 591 | 3 |
| 106 647 | 46 763 | 187 092 | 26 744 | 13 335 | 19 119 | 1 010 | 4 |
| 891 371 | 593 670 | 1 112 463 | 174 061 | 65 305 | 91 961 | 65 934 | |
| 549 101 | 261 417 | 284 033 | 62 588 | 19 673 | 32 462 | 14 240 | 1 |
| 367 882 | 219 685 | 161 294 | 19 418 | 12 068 | 17 980 | 30 903 | 2 |
| 2 433 701 | 1 292 598 | 603 125 | 101 677 | 56 782 | 67 546 | 59 884 | 3 |
| 15 362 511 | 9 557 937 | 2 566 166 | 814 609 | 906 306 | 224 177 | 691 486 | 4 |
| 1 965 300 | 1 022 095 | 540 087 | 113 623 | 36 350 | 51 778 | 2 390 | 5 |
| 20 678 495 | 12 353 732 | 4 154 705 | 1 111 915 | 1 031 179 | 393 943 | 798 903 | |
| 1 528 178 | 703 979 | 749 565 | 318 767 | 58 698 | 84 853 | 40 984 | 1 |
| 714 437 | 392 304 | 382 326 | 123 058 | 31 375 | 31 512 | 36 815 | 2 |
| 1 581 807 | 761 584 | 507 240 | 180 235 | 41 723 | 54 248 | 110 607 | 3 |
| 3 824 422 | 1 857 867 | 1 639 131 | 622 060 | 131 796 | 170 613 | 188 406 | |
| 202 454 | 77 097 | 399 301 | 110 373 | 21 715 | 25 811 | 2 483 | |
| 311 279 | 123 352 | 362 550 | 123 124 | 33 318 | 33 861 | 3 265 | 1 |
| 154 550 | 67 769 | 369 421 | 110 198 | 22 092 | 33 720 | 3 539 | 2 |
| 334 314 | 156 515 | 286 705 | 89 350 | 24 731 | 29 765 | 2 734 | 3 |
| 800 143 | 347 636 | 1 018 676 | 322 672 | 80 141 | 97 346 | 9 538 | |
| 615 399 | 302 388 | 206 187 | 75 010 | 17 505 | 28 833 | 1 619 | 1 |
| 1 094 003 | 542 982 | 534 699 | 261 862 | 162 729 | 51 858 | 4 385 | 2 |
| 1 098 793 | 491 314 | 273 981 | 132 130 | 21 305 | 33 238 | 3 122 | 3 |
| 1 031 229 | 500 678 | 546 758 | 398 645 | 96 803 | 54 949 | 61 529 | 4 |
| 4 510 068 | 2 030 543 | 1 108 893 | 373 405 | 298 807 | 71 465 | 23 565 | 5 |
| 676 672 | 271 898 | 263 528 | 108 232 | 39 832 | 34 409 | 137 166 | 6 |
| 935 881 | 463 359 | 270 147 | 107 490 | 23 650 | 23 082 | 48 381 | 7 |
| 9 962 045 | 4 603 162 | 3 204 193 | 1 456 774 | 660 631 | 297 834 | 279 767 | |
| .. | .. | 431 863 | 132 696 | 58 858 | 46 891 | 290 940 | 1 |
| . | .. | 304 567 | 97 823 | 44 393 | 27 979 | 201 326 | 2 |
| .. | .. | 736 430 | 230 519 | 103 251 | 74 870 | 492 266 | |
| (4) **73 400 925** | **39 944 396** | **47 863 675** | **12 236 296** | **4 844 394** | **3 280 304** | **6 134 326** | |

(4) Nella somma di L. 73,400,925 non sono compresi i prodotti diversi per tassa tombole, lotterie e contravvenzioni al lotto ammontanti a L. 195,251.

(5) Comprese L. 2,223,773 depositate presso la Cassa centrale del Ministero.

(6) In questa somma sono comprese L. 715,327 per proventi internazionali, e L. 228,502 per proventi telefonici.

# PRESE DI POSSESSO DEI BENI ECCLESIASTICI

## COMPIUTE DAL DEMANIO A TUTTO GIUGNO 1892, IN ESECUZIONE DELLE LEGGI 7 LUGLIO 1866, N. 3036, E 15 AGOSTO 1867, N. 3848 (1).

Tav. VI.

| *Provincie* | *Enti morali* conservati e assoggettati alla conversione degli immobili dalla legge 7 luglio 1866 | | *Corporazioni* religiose soppresse dalla legge 7 luglio 1866 | | *Enti morali* soppressi dalla legge 15 agosto 1867 | | *Complessivamente* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Numero degli enti morali* | *Rendita accertata e sottoposta al pagamento della tassa di manomorta* | *Numero delle corporazioni religiose* | *Rendita accertata e sottoposta al pagamento della tassa di manomorta* | *Numero degli enti morali* | *Rendita accertata e sottoposta al pagamento della tassa di manomorta* | *Numero degli enti morali* | *Rendita accertata e sottoposta al pagamento della tassa di manomorta* |
| Alessandria | 758 | 630 871 | 19 | 78 863 | 713 | 301 109 | 1 490 | 1 010 843 |
| Cuneo | 638 | 566 986 | 12 | 45 112 | 687 | 258 881 | 1 337 | 870 979 |
| Novara | 1 312 | 889 199 | 13 | 97 072 | 942 | 305 379 | 2 267 | 1 291 650 |
| Torino | 546 | 504 022 | 11 | 132 832 | 667 | 322 619 | 1 224 | 959 473 |
| *Piemonte* | 3 254 | 2 591 078 | 55 | 353 879 | 3 009 | 1 187 988 | 6 318 | 4 132 945 |
| Genova | 882 | 316 211 | 37 | 102 914 | 1 237 | 279 985 | 2 156 | 699 110 |
| Porto Maurizio | 373 | 67 347 | 2 | 11 315 | 415 | 46 088 | 790 | 124 750 |
| *Liguria* | 1 255 | 383 558 | 39 | 114 229 | 1 652 | 326 073 | 2 946 | 823 860 |
| Bergamo | 446 | 762 332 | 21 | .. | 420 | 154 490 | 887 | 916 822 |
| Brescia | 664 | 905 654 | 7 | 689 | 765 | 248 933 | 1 436 | 1 155 276 |
| Como | 481 | 227 615 | 3 | .. | 582 | 154 866 | 1 066 | 382 481 |
| Cremona | 308 | 555 736 | 7 | 180 610 | 1 250 | 488 765 | 1 565 | 1 225 111 |
| Mantova | 125 | 216 144 | 4 | 9 434 | 253 | 91 011 | 382 | 316 589 |
| Milano | 352 | 495 909 | 11 | .. | 1 542 | 692 845 | 1 905 | 1 188 754 |
| Pavia | 292 | 501 232 | .. | .. | 527 | 205 819 | 819 | 707 051 |
| Sondrio | 261 | 125 316 | .. | .. | 130 | 28 064 | 391 | 153 380 |
| *Lombardia* | 2 929 | 3 789 938 | 53 | 190 733 | 5 469 | 2 064 793 | 8 451 | 6 045 464 |
| Belluno | 332 | 258 181 | 2 | 6 403 | 126 | 29 543 | 460 | 294 127 |
| Padova | 271 | 330 812 | 10 | 75 481 | 115 | 49 905 | 396 | 456 198 |
| Rovigo | 82 | 96 099 | 3 | 3 351 | 73 | 34 789 | 158 | 134 239 |
| Treviso | 393 | 344 184 | 6 | 4 475 | 393 | 125 634 | 792 | 474 293 |
| Udine | 666 | 371 955 | 6 | 21 657 | 240 | 116 425 | 912 | 510 037 |
| Venezia | 160 | 435 458 | 23 | 99 332 | 230 | 76 925 | 413 | 611 715 |
| Verona | 273 | 181 362 | 21 | 104 880 | 191 | 59 355 | 485 | 345 597 |
| Vicenza | 368 | 252 301 | 8 | 13 901 | 83 | 37 927 | 459 | 304 129 |
| *Veneto* | 2 545 | 2 270 352 | 79 | 329 480 | 1 451 | 530 503 | 4 075 | 3 130 335 |
| Bologna | 205 | 311 946 | 31 | 325 029 | 761 | 296 570 | 997 | 933 545 |
| Ferrara | 41 | 202 440 | 35 | 117 391 | 344 | 96 071 | 420 | 415 902 |
| Forlì | 66 | 219 373 | 48 | 213 554 | 879 | 312 171 | 993 | 745 098 |
| Modena | 158 | 151 169 | 21 | 117 436 | 613 | 157 064 | 792 | 425 669 |
| Parma | 336 | 347 282 | 11 | 74 301 | 824 | 214 413 | 1 171 | 635 996 |
| Piacenza | 228 | 320 441 | 8 | 19 456 | 830 | 352 505 | 1 066 | 692 402 |
| Ravenna | 24 | 361 965 | 39 | 193 672 | 761 | 349 550 | 824 | 905 187 |
| Reggio nell'Emilia | 174 | 245 785 | 8 | 25 845 | 751 | 314 587 | 933 | 586 217 |
| *Emilia* | 1 232 | 2 160 401 | 201 | 1 086 684 | 5 763 | 2 092 931 | 7 196 | 5 340 016 |
| Arezzo | 40 | 245 901 | 51 | 236 179 | 1 166 | 314 004 | 1 257 | 796 084 |
| Firenze | 54 | 450 511 | 96 | 1 046 966 | 2 868 | 1 055 847 | 3 018 | 2 553 324 |
| Grosseto | 25 | 93 952 | 8 | 17 560 | 314 | 80 436 | 347 | 191 948 |
| Livorno | 20 | 58 932 | 7 | 33 961 | 190 | 74 080 | 217 | 166 973 |
| Lucca | 81 | 90 612 | 39 | 255 058 | 527 | 198 358 | 647 | 544 028 |
| Massa e Carrara | 251 | 75 894 | 9 | 8 864 | 274 | 27 855 | 534 | 112 613 |
| Pisa | 15 | 293 034 | 23 | 158 593 | 475 | 141 255 | 513 | 592 882 |
| Siena | 47 | 243 810 | 33 | 227 663 | 890 | 253 059 | 970 | 724 532 |
| *Toscana* | 533 | 1 552 646 | 266 | 1 984 844 | 6 704 | 2 144 894 | 7 503 | 5 682 384 |

(1) Notizie comunicate dalla Direzione generale del demanio e delle tasse (Ministero delle finanze).

# PRESE DI POSSESSO DEI BENI ECCLESIASTICI
## COMPIUTE DAL DEMANIO A TUTTO GIUGNO 1892.

*Continua la* Tav. VI.

| Provincie | *Enti morali* conservati e assoggettati alla conversione degli immobili dalla legge 7 luglio 1866 | | *Corporazioni* religiose soppresse dalla legge 7 luglio 1866 | | *Enti morali* soppressi dalla legge 15 agosto 1867 | | *Complessivamente* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Numero degli enti morali | Rendita accertata e sottoposta al pagamento della tassa di manomorta | Numero delle corporazioni religiose | Rendita accertata e sottoposta al pagamento della tassa di manomorta | Numero degli enti morali | Rendita accertata e sottoposta al pagamento della tassa di manomorta | Numero degli enti morali | Rendita accertata e sottoposta al pagamento della tassa di manomorta |
| Ancona. . . . . . . | 107 | 386 526 | 6 | 16 793 | 276 | 55 776 | 389 | 459 095 |
| Ascoli Piceno . . . . | 162 | 249 298 | 3 | 19 432 | 264 | 31 923 | 429 | 300 653 |
| Macerata . . . . . . | 166 | 244 721 | 2 | 9 731 | 148 | 45 425 | 316 | 299 877 |
| Pesaro e Urbino . . . | 149 | 259 231 | 3 | 40 838 | 157 | 29 119 | 309 | 329 188 |
| *Marche* . . . . | 584 | 1 139 776 | 14 | 86 794 | 845 | 162 243 | 1 443 | 1 388 813 |
| Perugia - *Umbria* . . | 647 | 735 756 | 6 | 21 725 | 174 | 20 647 | 827 | 778 128 |
| *Roma* . . . . . | 584 | 924 047 | 258 | 1 312 345 | 1 440 | 498 158 | 2 282 | 2 734 550 |
| Aquila degli Abruzzi . | 870 | 286 179 | .. | .. | 446 | 186 814 | 1 316 | 472 993 |
| Campobasso. . . . . | 150 | 143 017 | .. | .. | 160 | 172 651 | 310 | 315 668 |
| Chieti . . . . . . . | 182 | 190 557 | .. | .. | 91 | 101 857 | 273 | 292 414 |
| Teramo . . . . . . | 254 | 148 195 | .. | .. | 153 | 98 308 | 407 | 246 503 |
| *Abruzzi e Molise* | 1 456 | 767 948 | .. | .. | 850 | 559 630 | 2 306 | 1 327 578 |
| Avellino . . . . . . | 170 | 235 327 | 4 | 14 458 | 189 | 394 032 | 363 | 643 817 |
| Benevento . . . . . | 104 | 234 793 | 8 | 33 322 | 119 | 148 681 | 231 | 416 796 |
| Caserta . . . . . . | 479 | 1 146 221 | 14 | 55 905 | 415 | 504 288 | 908 | 1 706 414 |
| Napoli . . . . . . . | 146 | 509 422 | 89 | 485 098 | 155 | 166 112 | 390 | 1 160 632 |
| Salerno . . . . . . | 168 | 451 142 | 8 | 180 407 | 330 | 523 504 | 506 | 1 155 053 |
| *Campania* . . . | 1 067 | 2 576 905 | 123 | 769 190 | 1 208 | 1 736 617 | 2 398 | 5 082 712 |
| Bari delle Puglie . . | 123 | 1 222 510 | 2 | 19 325 | 180 | 1 035 387 | 305 | 2 277 222 |
| Foggia . . . . . . . | 46 | 432 209 | 7 | 36 990 | 215 | 380 495 | 268 | 849 694 |
| Lecce . . . . . . . | 387 | 639 452 | 6 | 25 102 | 264 | 738 535 | 657 | 1 403 089 |
| *Puglie* . . . . . | 556 | 2 294 171 | 15 | 81 417 | 659 | 2 154 417 | 1 230 | 4 530 005 |
| Potenza - *Basilicata* . | 134 | 638 885 | 2 | 5 600 | 177 | 592 625 | 313 | 1 237 110 |
| Catanzaro . . . . . | 118 | 485 975 | 1 | 985 | 187 | 265 394 | 306 | 752 354 |
| Cosenza . . . . . . | 279 | 256 384 | 6 | 25 562 | 378 | 217 828 | 663 | 499 774 |
| Reggio di Calabria. . | 50 | 203 225 | 1 | 7 938 | 106 | 223 321 | 157 | 434 484 |
| *Calabrie* . . . . | 447 | 945 584 | 8 | 34 485 | 671 | 706 543 | 1 126 | 1 686 612 |
| Caltanissetta . . . . | 23 | 130 547 | 93 | 430 849 | 1 003 | 275 031 | 1 119 | 836 427 |
| Catania. . . . . . . | 183 | 180 271 | 176 | 1 647 213 | 1 487 | 640 976 | 1 846 | 2 468 460 |
| Girgenti . . . . . . | 43 | 197 016 | 111 | 602 585 | 626 | 210 689 | 780 | 1 010 290 |
| Messina . . . . . . | 301 | 212 093 | 182 | 921 582 | 1 032 | 277 159 | 1 515 | 1 410 834 |
| Palermo . . . . . . | 47 | 695 788 | 254 | 3 098 530 | 1 052 | 521 970 | 1 353 | 4 316 288 |
| Siracusa . . . . . | 108 | 136 984 | 139 | 718 889 | 3 113 | 411 906 | 3 360 | 1 267 779 |
| Trapani . . . . . . | 34 | 382 328 | 101 | 810 488 | 987 | 319 810 | 1 122 | 1 512 626 |
| *Sicilia* . . . . . | 739 | 1 935 027 | 1 056 | 8 230 136 | 9 300 | 2 657 541 | 11 095 | 12 822 704 |
| Cagliari . . . . . . | 310 | 353 943 | 7 | 54 890 | 590 | 276 133 | 907 | 684 966 |
| Sassari. . . . . . . | 256 | 283 297 | 2 | 10 038 | 383 | 142 638 | 641 | 435 973 |
| *Sardegna* . . . | 566 | 637 240 | 9 | 64 928 | 973 | 418 771 | 1 548 | 1 120 939 |
| Regno . . . . . | **18 528** | **25 343 312** | **2 184** | **14 666 469** | **40 345** | **17 854 374** | **61 057** | **57 864 155** |

## SITUAZIONE E VENDITA DEI BENI STABILI

Tav. VII.

**Valore e movimento dei beni descritti nei verbali**
*in esecuzione delle leggi 7 luglio 1866 e 15 agosto*

| *Numero d'ordine* | *Provincie* | **Beni stabili non devoluti al Demanio** *e da esso dismessi agli aventi diritto* | **Beni stabili devoluti al Demanio** | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *non alienati e non alienabili colle norme della legge 15 agosto 1867* | *alienabili colle norme della legge 15 agosto 1867* | | |
| | | | | *Totale* | *non ancora venduti* | *già venduti a pubblico incanto o a trattativa privata* |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Alessandria | 2 693 707 | 52 564 | 14 274 854 | 75 047 | 14 199 807 |
| 2 | Cuneo | 2 784 222 | ... | 12 824 436 | 1 520 | 12 822 916 |
| 3 | Novara | 3 454 875 | ... | 25 501 592 | 5 581 | 25 496 011 |
| 4 | Torino | 3 674 079 | 247 102 | 12 459 288 | 373 525 | 12 085 763 |
| | *Piemonte* | 12 606 883 | 299 666 | 65 060 170 | 455 673 | 64 604 497 |
| 1 | Genova | 1 864 531 | 7 789 | 9 491 999 | 152 201 | 9 339 798 |
| 2 | Porto Maurizio | 513 659 | ... | 1 740 960 | 67 110 | 1 673 850 |
| | *Liguria* | 2 378 190 | 7 789 | 11 232 959 | 219 311 | 11 013 648 |
| 1 | Bergamo | 1 416 097 | ... | 7 612 059 | 24 090 | 7 587 969 |
| 2 | Brescia | 1 601 091 | 25 931 | 2 724 795 | 48 584 | 2 676 211 |
| 3 | Como | 635 409 | ... | 5 551 407 | 6 942 | 5 544 465 |
| 4 | Cremona | 6 209 860 | ... | 7 829 549 | 68 654 | 7 760 895 |
| 5 | Mantova | 1 868 113 | ... | 4 876 950 | 77 010 | 4 799 940 |
| 6 | Milano | 5 258 745 | ... | 11 289 563 | 76 090 | 11 213 473 |
| 7 | Pavia | 2 306 856 | ... | 10 138 475 | 24 012 | 10 114 463 |
| 8 | Sondrio | 327 059 | ... | 2 194 809 | 528 | 2 194 281 |
| | *Lombardia* | 19 623 230 | 25 931 | 52 217 607 | 325 910 | 51 891 697 |
| 1 | Belluno | 343 508 | ... | 3 147 902 | 173 520 | 2 974 382 |
| 2 | Padova | 480 806 | 251 459 | 7 683 141 | 161 639 | 7 521 502 |
| 3 | Rovigo | 245 282 | ... | 717 107 | 26 400 | 690 707 |
| 4 | Treviso | 1 203 503 | 1 429 | 7 423 294 | 33 082 | 7 390 212 |
| 5 | Udine | 936 572 | 2 247 | 6 357 425 | 119 627 | 6 237 798 |
| 6 | Venezia | 969 204 | 6 342 | 7 268 404 | 120 236 | 7 148 168 |
| 7 | Verona | 1 264 249 | 50 760 | 4 562 809 | 304 224 | 4 258 585 |
| 8 | Vicenza | 337 557 | 12 628 | 1 264 186 | 12 809 | 1 251 377 |
| | *Veneto* | 5 780 681 | 324 865 | 38 424 268 | 951 537 | 37 472 731 |
| 1 | Bologna | 5 128 670 | 762 865 | 7 175 310 | 328 544 | 6 846 766 |
| 2 | Ferrara | 1 021 470 | ... | 2 128 655 | 180 049 | 1 948 606 |
| 3 | Forlì | 4 326 386 | 381 060 | 5 580 340 | 105 307 | 5 475 033 |
| 4 | Modena | 2 040 501 | ... | 4 406 125 | 192 575 | 4 213 550 |
| 5 | Parma | 4 054 183 | 25 528 | 10 285 061 | 122 867 | 10 162 194 |
| 6 | Piacenza | 4 564 226 | 18 000 | 10 322 452 | 27 581 | 10 294 871 |
| 7 | Ravenna | 3 717 772 | 500 874 | 5 573 116 | 80 163 | 5 492 953 |
| 8 | Reggio nell'Emilia | 3 881 487 | ... | 7 164 818 | ... | 7 164 818 |
| | *Emilia* | 28 734 695 | 1 688 327 | 52 635 877 | 1 037 086 | 51 598 791 |
| 1 | Arezzo | 1 773 399 | 754 697 | 8 435 103 | 27 937 | 8 407 166 |
| 2 | Firenze | 7 117 277 | 3 076 548 | 27 261 511 | 662 920 | 26 598 591 |
| 3 | Grosseto | 814 129 | 9 675 | 1 968 502 | 104 683 | 1 863 819 |
| 4 | Livorno | 257 371 | 39 265 | 506 117 | 12 960 | 493 157 |
| 5 | Lucca | 746 063 | 17 967 | 1 909 591 | 5 382 | 1 904 209 |
| 6 | Massa e Carrara | 412 935 | ... | 679 510 | 33 077 | 646 433 |
| 7 | Pisa | 499 579 | 2 350 308 | 2 552 107 | 13 962 | 2 538 145 |
| 8 | Siena | 2 231 282 | 51 526 | 6 097 896 | 29 662 | 6 068 234 |
| | *Toscana* | 13 852 035 | 6 299 986 | 49 410 337 | 890 583 | 48 519 754 |

(1) Notizie comunicate dalla Direzione generale del demanio e delle tasse (Ministero delle finanze).
Nelle colonne 8, 9 e 10 oltre le cifre relative ai beni venduti all'asta pubblica ed a privata trattativa, è compreso anche il numero dei lotti ed il valore dei beni espropriati al Demanio per pubblica utilità o ceduti dal

ECCLESIASTICI A TUTTO GIUGNO 1892 (1).

| di presa di possesso 1867 | | Risultato delle operazioni di vendita dei beni stabili ecclesiastici compiute in esecuzione delle leggi 15 agosto 1867, 20 maggio 1872, 30 giugno 1876 e 10 luglio 1881 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Lotti esposti agli incanti e **venduti** all'asta pubblica od a trattativa privata | | | Lotti esposti agli incanti e **rimasti invenduti** | | |
| | | | Prezzi | | | | |
| Valore complessivo dei beni stabili devoluti al Demanio (2 + 3) | Valore complessivo dei beni stabili devoluti e non devoluti al Demanio (1 + 6) | Numero dei lotti | d'asta normali o ridotti | di vendita | Numero dei lotti | Prezzi d'asta normali o ridotti | Numero d'ordine |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 14 327 418 | 17 021 125 | 3 344 | 9 027 736 | 14 199 807 | 19 | 21 267 | 1 |
| 12 824 436 | 15 608 658 | 2 120 | 9 377 158 | 12 822 916 | 1 | 320 | 2 |
| 25 501 592 | 28 956 467 | 7 136 | 16 407 074 | 25 496 011 | 2 | 350 | 3 |
| 12 706 390 | 16 380 469 | 2 480 | 8 602 835 | 12 085 763 | 5 | 11 583 | 4 |
| 65 359 836 | 77 966 719 | 15 080 | 43 414 803 | 64 604 497 | 27 | 33 520 | |
| 9 499 788 | 11 364 319 | 4 236 | 4 950 631 | 9 339 798 | 75 | 33 292 | 1 |
| 1 740 960 | 2 254 619 | 1 719 | 1 159 817 | 1 673 849 | 34 | 63 381 | 2 |
| 11 240 748 | 13 618 938 | 5 955 | 6 110 448 | 11 013 647 | 109 | 96 673 | |
| 7 612 059 | 9 028 156 | 1 985 | 6 467 080 | 7 587 969 | 5 | 10 450 | 1 |
| 2 750 726 | 4 351 817 | 2 630 | 2 374 409 | 2 676 211 | 41 | 10 167 | 2 |
| 5 551 407 | 6 186 816 | 1 282 | 4 088 696 | 5 544 465 | 4 | 2 048 | 3 |
| 7 829 549 | 14 039 409 | 1 567 | 6 701 744 | 7 760 895 | 2 | 1 629 | 4 |
| 4 876 950 | 6 745 063 | 1 008 | 4 215 740 | 4 799 939 | 7 | 20 840 | 5 |
| 11 289 563 | 16 548 308 | 1 261 | 9 066 597 | 11 213 473 | 12 | 43 393 | 6 |
| 10 138 475 | 12 445 331 | 1 209 | 7 012 871 | 10 114 464 | 9 | 20 094 | 7 |
| 2 194 809 | 2 521 868 | 2 359 | 1 281 925 | 2 194 281 | .. | ... | 8 |
| 52 243 538 | 71 866 768 | 13 301 | 41 209 062 | 51 891 697 | 80 | 108 621 | |
| 3 147 902 | 3 491 410 | 2 551 | 1 969 258 | 2 974 382 | 44 | 92 350 | 1 |
| 7 934 600 | 8 415 406 | 1 752 | 5 452 159 | 7 521 502 | 12 | 18 201 | 2 |
| 717 107 | 962 389 | 213 | 513 482 | 690 707 | 3 | 2 520 | 3 |
| 7 424 723 | 8 628 226 | 2 902 | 5 302 822 | 7 390 211 | 15 | 20 301 | 4 |
| 6 359 672 | 7 296 244 | 4 753 | 4 635 386 | 6 237 799 | 81 | 59 874 | 5 |
| 7 274 746 | 8 243 950 | 1 649 | 6 017 345 | 7 148 168 | 6 | 9 098 | 6 |
| 4 613 569 | 5 877 818 | 1 047 | 3 692 941 | 4 258 585 | 36 | 138 340 | 7 |
| 1 276 814 | 1 614 371 | 811 | 1 055 339 | 1 251 377 | 16 | 5 774 | 8 |
| 38 749 133 | 44 529 814 | 15 678 | 28 638 732 | 37 472 731 | 213 | 346 458 | |
| 7 938 175 | 13 066 845 | 887 | 5 329 481 | 6 846 767 | .. | ... | 1 |
| 2 128 655 | 3 150 125 | 249 | 1 546 669 | 1 948 607 | 1 | 1 561 | 2 |
| 5 961 400 | 10 287 786 | 874 | 4 922 758 | 5 475 032 | 7 | 39 068 | 3 |
| 4 406 125 | 6 446 626 | 494 | 3 795 981 | 4 213 549 | .. | ... | 4 |
| 10 310 589 | 14 364 772 | 1 254 | 8 197 437 | 10 162 194 | 24 | 13 389 | 5 |
| 10 340 452 | 14 904 678 | 1 693 | 8 534 214 | 10 294 871 | 1 | 8 | 6 |
| 6 073 990 | 9 791 762 | 593 | 4 683 954 | 5 492 953 | .. | ... | 7 |
| 7 164 818 | 11 046 305 | 815 | 6 405 029 | 7 164 818 | .. | ... | 8 |
| 54 324 204 | 83 058 899 | 6 859 | 43 415 523 | 51 598 791 | 33 | 54 026 | |
| 9 189 800 | 10 963 199 | 1 346 | 7 060 819 | 8 407 166 | 5 | 12 846 | 1 |
| 30 338 059 | 37 455 336 | 1 455 | 19 220 696 | 26 598 591 | 1 | 888 | 2 |
| 1 978 177 | 2 792 306 | 346 | 1 683 664 | 1 863 819 | 9 | 2 303 | 3 |
| 545 382 | 802 753 | 134 | 336 450 | 493 156 | 3 | 1 721 | 4 |
| 1 927 558 | 2 673 621 | 430 | 1 222 607 | 1 904 209 | 35 | 3 109 | 5 |
| 679 510 | 1 092 445 | 579 | 462 269 | 646 433 | 38 | 28 298 | 6 |
| 4 902 415 | 5 401 994 | 278 | 1 999 620 | 2 538 145 | .. | ... | 7 |
| 6 149 422 | 8 380 704 | 733 | 4 743 570 | 6 068 234 | 2 | 500 | 8 |
| 55 710 323 | 69 562 358 | 5 301 | 36 729 695 | 48 519 753 | 93 | 49 665 | |

Demanio in seguito a transazioni. Vale la stessa avvertenza anche per le cifre esposte alla colonna 5 del prospetto.

# SITUAZIONE E VENDITA DEI BENI STABILI

*Continua la Tav. VII.*

| Numero d'ordine | Provincie | Valore e movimento dei beni descritti nei verbali in esecuzione delle leggi 7 luglio 1866 e 15 agosto | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Beni stabili non devoluti al Demanio e da esso dismessi agli aventi diritto | Beni stabili devoluti al Demanio | | | |
| | | | non alienati e non alienabili colle norme della legge 15 agosto 1867 | alienabili colle norme della legge 15 agosto 1867 | | |
| | | | | Totale | non ancora venduti | già venduti a pubblico incanto o a trattativa privata |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Ancona | 2 672 740 | ... | 7 677 211 | 17 392 | 7 659 819 |
| 2 | Ascoli Piceno | 282 109 | ... | 5 669 867 | 301 725 | 5 368 142 |
| 3 | Macerata | 765 748 | ... | 4 895 886 | 33 216 | 4 862 670 |
| 4 | Pesaro e Urbino | 2 211 545 | ... | 4 631 300 | 83 616 | 4 547 684 |
| | *Marche* | 5 932 142 | ... | 22 874 264 | 435 949 | 22 438 315 |
| | Perugia - *Umbria* | 1 478 181 | ... | 16 058 699 | 338 025 | 15 720 674 |
| | *Roma* | 3 220 111 | 288 072 | 30 807 545 | 5 640 268 | 25 167 277 |
| 1 | Aquila degli Abruzzi | 821 076 | 17 000 | 10 322 238 | 916 802 | 9 405 436 |
| 2 | Campobasso | 291 609 | ... | 3 826 844 | 634 267 | 3 192 577 |
| 3 | Chieti | 174 848 | 30 962 | 2 501 112 | 165 717 | 2 335 395 |
| 4 | Teramo | 448 011 | ... | 3 935 565 | 229 044 | 3 706 521 |
| | *Abruzzi e Molise* | 1 735 544 | 47 962 | 20 585 759 | 1 945 830 | 18 639 929 |
| 1 | Avellino | 1 624 025 | ... | 7 938 069 | 824 845 | 7 113 224 |
| 2 | Benevento | 619 651 | .. | 3 908 347 | 86 813 | 3 821 534 |
| 3 | Caserta | 3 215 084 | 8 122 | 32 342 237 | 3 252 496 | 29 089 741 |
| 4 | Napoli | 2 793 278 | ... | 16 855 147 | 354 724 | 16 500 423 |
| 5 | Salerno | 1 148 704 | 163 545 | 16 545 106 | 3 299 721 | 13 245 385 |
| | *Campania* | 9 400 742 | 171 667 | 77 588 906 | 7 818 599 | 69 770 307 |
| 1 | Bari delle Puglie | 6 426 004 | 64 260 | 43 521 358 | 341 896 | 43 179 462 |
| 2 | Foggia | 1 070 956 | 8 276 | 10 434 011 | 502 979 | 9 931 032 |
| 3 | Lecce | 2 836 336 | 16 573 | 26 095 649 | 321 529 | 25 774 120 |
| | *Puglie* | 10 333 296 | 89 109 | 80 051 018 | 1 166 404 | 78 884 614 |
| | Potenza - *Basilicata* | 1 667 685 | 198 315 | 21 420 328 | 1 652 286 | 19 768 042 |
| 1 | Catanzaro | 651 249 | 43 044 | 16 179 870 | 824 890 | 15 354 980 |
| 2 | Cosenza | 277 291 | . . | 9 113 233 | 546 253 | 8 566 980 |
| 3 | Reggio di Calabria | 520 254 | ... | 10 694 584 | 1 327 019 | 9 367 565 |
| | *Calabrie* | 1 448 794 | 43 044 | 35 987 687 | 2 698 162 | 33 289 525 |
| 1 | Caltanissetta | 1 339 891 | 10 532 084 | 5 683 503 | 1 572 610 | 4 110 893 |
| 2 | Catania | 6 603 915 | 20 238 337 | 12 485 685 | 1 997 125 | 10 488 560 |
| 3 | Girgenti | 1 052 759 | 4 570 752 | 3 471 857 | 549 214 | 2 922 643 |
| 4 | Messina | 3 095 168 | 9 302 214 | 13 597 795 | 1 309 481 | 12 288 314 |
| 5 | Palermo | 2 912 393 | 17 444 558 | 16 641 324 | 1 982 396 | 14 658 928 |
| 6 | Siracusa | 1 473 152 | 5 098 021 | 2 637 560 | 330 364 | 2 307 196 |
| 7 | Trapani | 1 328 112 | 8 378 903 | 3 531 942 | 559 355 | 2 972 587 |
| | *Sicilia* | 17 805 390 | 75 564 869 | 58 049 666 | 8 300 545 | 49 749 121 |
| 1 | Cagliari | 1 955 538 | 92 793 | 9 435 322 | 2 285 035 | 7 150 287 |
| 2 | Sassari | 980 525 | 6 000 | 7 205 711 | 438 247 | 6 767 464 |
| | *Sardegna* | 2 936 063 | 98 793 | 16 641 033 | 2 723 282 | 13 917 751 |
| | REGNO | **138 933 662** | **85 148 395** | **649 046 123** | **36 599 450** | **612 446 673** |

ECCLESIASTICI A TUTTO GIUGNO 1892.

| di presa di possesso 1867 | | Risultato delle operazioni di vendita dei beni stabili ecclesiastici compiute in esecuzione delle leggi 15 agosto 1867, 20 maggio 1872, 30 giugno 1876 e 10 luglio 1881 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Lotti esposti agli incanti e **venduti** all' asta pubblica od a trattativa privata | | | Lotti esposti agli incanti e **rimasti invenduti** | | |
| | | | Prezzi | | | | |
| Valore complessivo dei beni stabili devoluti al Demanio (2 + 3) | Valore complessivo dei beni stabili devoluti e non devoluti al Demanio (1 + 6) | Numero dei lotti | d'asta normali o ridotti | di vendita | Numero dei lotti | Prezzi d'asta normali o ridotti | Numero d'ordine |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 7 677 211 | 10 349 951 | 789 | 6 693 814 | 7 659 819 | 1 | 52 | 1 |
| 5 669 867 | 5 951 976 | 639 | 4 647 265 | 5 368 142 | 39 | 8 563 | 2 |
| 4 895 886 | 5 661 634 | 680 | 3 853 921 | 4 862 670 | 8 | 26 598 | 3 |
| 4 631 300 | 6 842 845 | 722 | 4 047 003 | 4 547 684 | 6 | 8 771 | 4 |
| 22 874 264 | 28 806 406 | 2 830 | 19 242 003 | 22 438 315 | 54 | 43 984 | |
| 16 058 699 | 17 536 880 | 3 287 | 13 286 347 | 15 720 675 | 59 | 85 016 | |
| 31 095 617 | 34 315 728 | 9 074 | 22 489 309 | 25 167 277 | 1 866 | 2 269 009 | |
| 10 339 238 | 11 160 314 | 6 407 | 6 529 615 | 9 405 436 | 884 | 662 886 | 1 |
| 3 826 844 | 4 118 453 | 2 092 | 2 303 814 | 3 192 576 | 182 | 345 134 | 2 |
| 2 532 074 | 2 706 922 | 1 481 | 1 709 425 | 2 335 396 | 109 | 55 929 | 3 |
| 3 935 565 | 4 383 576 | 1 231 | 2 505 757 | 3 706 521 | 134 | 88 530 | 4 |
| 20 633 721 | 22 369 265 | 11 211 | 13 048 611 | 18 639 929 | 1 309 | 1 152 479 | |
| 7 938 069 | 9 562 094 | 2 423 | 5 923 114 | 7 113 224 | 584 | 759 062 | 1 |
| 3 908 347 | 4 527 998 | 1 262 | 3 256 491 | 3 821 534 | 125 | 68 808 | 2 |
| 32 350 359 | 35 565 443 | 7 702 | 25 282 791 | 29 089 741 | 1 261 | 2 145 326 | 3 |
| 16 855 147 | 19 648 425 | 1 934 | 13 920 129 | 16 500 423 | 13 | 55 788 | 4 |
| 16 708 651 | 17 857 355 | 6 748 | 10 487 361 | 13 245 385 | 1 413 | 1 082 803 | 5 |
| 77 760 573 | 87 161 315 | 20 069 | 58 869 886 | 69 770 307 | 3 396 | 4 111 787 | |
| 43 585 618 | 50 011 622 | 10 965 | 32 533 181 | 43 179 463 | 40 | 152 376 | 1 |
| 10 442 287 | 11 513 243 | 2 625 | 8 684 681 | 9 931 031 | 78 | 143 101 | 2 |
| 26 112 222 | 28 948 558 | 10 550 | 23 143 528 | 25 774 120 | 284 | 242 141 | 3 |
| 80 140 127 | 90 473 423 | 24 140 | 64 361 390 | 78 884 614 | 402 | 537 618 | |
| 21 618 643 | 23 286 328 | 6 093 | 16 320 470 | 19 768 042 | 921 | 1 298 358 | |
| 16 222 914 | 16 874 163 | 2 965 | 11 992 832 | 15 354 980 | 371 | 611 213 | 1 |
| 9 113 233 | 9 390 524 | 2 918 | 6 446 804 | 8 566 980 | 485 | 419 631 | 2 |
| 10 694 584 | 11 214 838 | 1 906 | 6 959 238 | 9 367 565 | 774 | 961 297 | 3 |
| 36 030 731 | 37 479 525 | 7 789 | 25 398 874 | 33 289 525 | 1 630 | 1 992 141 | |
| 16 215 587 | 17 555 478 | 681 | 3 252 751 | 4 110 893 | 89 | 1 076 369 | 1 |
| 32 724 022 | 39 327 937 | 1 923 | 7 693 586 | 10 488 560 | 46 | 249 220 | 2 |
| 8 042 609 | 9 095 368 | 613 | 2 124 773 | 2 922 643 | 38 | 192 613 | 3 |
| 22 900 009 | 25 995 177 | 3 109 | 8 351 338 | 12 288 314 | 438 | 495 273 | 4 |
| 34 085 882 | 36 998 275 | 2 335 | 11 142 689 | 14 658 928 | 34 | 162 145 | 5 |
| 7 735 581 | 9 208 733 | 1 082 | 1 862 785 | 2 307 196 | 69 | 164 562 | 6 |
| 11 910 845 | 13 238 957 | 1 244 | 2 254 343 | 2 972 587 | 102 | 132 434 | 7 |
| 133 614 535 | 151 419 925 | 10 987 | 36 682 265 | 49 749 121 | 816 | 2 472 616 | |
| 9 528 115 | 11 483 653 | 2 657 | 5 660 737 | 7 150 287 | 1 755 | 1 429 265 | 1 |
| 7 211 711 | 8 192 236 | 2 987 | 5 211 743 | 6 767 465 | 420 | 374 854 | 2 |
| 16 739 826 | 19 675 889 | 5 644 | 10 872 480 | 13 917 752 | 2 175 | 1 804 119 | |
| **734 194 518** | **873 128 180** | **163 298** | **480 089 898** | **612 446 673** | **13 183** | **16 456 090** | |

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

Tav. VIII.

| *Esercizi finanziari* (1) | **Entrate e spese** (2) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Totale** | | | 1ª CATEGORIA — **Entrate e spese effettive** (Vedasi il dettaglio in appresso) | | |
| | **Entrate** | **Spese** | **Differenze** | *Entrate* | *Spese* | *Differenze* |
| 1871. . | 1 218 905 270 | 1 175 882 427 | + 43 022 843 | 966 182 253 | 1 013 286 422 | — 47 104 169 |
| 1872. . | 1 201 854 849 | 1 223 609 533 | — 21 754 684 | 1 010 182 190 | 1 093 761 405 | — 83 579 215 |
| 1873. . | 1 204 246 110 | 1 286 654 184 | — 82 408 074 | 1 047 240 357 | 1 136 248 589 | — 89 008 232 |
| 1874. . | 1 189 750 645 | 1 225 156 576 | — 35 405 931 | 1 077 115 617 | 1 090 499 517 | — 13 383 900 |
| 1875. . | 1 280 509 926 | 1 259 250 005 | + 21 259 921 | 1 096 319 804 | 1 082 449 403 | + 13 870 401 |
| 1876. . | 1 313 828 547 | 1 321 242 202 | — 7 413 655 | 1 123 328 540 | 1 102 882 467 | + 20 446 073 |
| 1877. . | 1 316 231 070 | 1 315 855 565 | + 375 505 | 1 180 840 130 | 1 157 917 213 | + 22 922 917 |
| 1878. . | 1 331 138 902 | 1 318 926 124 | + 12 212 778 | 1 191 625 356 | 1 177 079 155 | + 14 546 201 |
| 1879. . | 1 359 510 703 | 1 317 131 415 | + 42 379 288 | 1 228 112 892 | 1 185 818 845 | + 42 294 047 |
| 1880. . | 1 348 310 369 | 1 329 343 617 | + 18 966 752 | 1 238 614 239 | 1 196 678 172 | + 41 936 067 |
| 1881. . | 1 452 186 878 | 1 401 299 640 | + 50 887 238 | 1 280 948 163 | 1 229 578 940 | + 51 369 223 |
| 1882. . | 2 125 438 152 | 2 115 981 535 | + 9 456 617 | 1 301 621 960 | 1 297 616 150 | + 4 005 810 |
| 1883. . | 1 469 056 739 | 1 468 950 268 | + 106 471 | 1 334 897 983 | 1 333 948 210 | + 949 773 |
| 1884. . 1° sem. | *719 898 344* | *725 394 875* | — *5 496 531* | *658 021 595* | *666 793 095* | — *8 771 500* |
| 1884-85 | 1 616 337 697 | 1 581 002 166 | + 35 335 531 | 1 413 447 383 | 1 409 688 828 | + 3 758 555 |
| 1885-86 | 1 651 996 220 | 1 637 078 643 | + 14 917 577 | 1 409 097 018 | 1 432 605 787 | — 23 508 769 |
| 1886-87 | 1 707 933 428 | 1 696 161 474 | + 11 771 954 | 1 453 482 748 | 1 461 490 672 | — 8 007 924 |
| 1887-88 | 1 847 012 625 | 1 904 163 746 | — 57 151 121 | 1 499 926 297 | 1 572 855 138 | — 72 928 841 |
| 1888-89 | 1 774 208 929 | 2 004 670 015 | —230 461 086 | 1 500 843 749 | 1 735 212 458 | —234 368 709 |
| 1889-90 | 1 838 101 730 | 1 814 567 627 | + 23 534 103 | 1 562 587 678 | 1 637 003 199 | — 74 415 521 |
| 1890-91 | 1 820 714 592 | 1 774 983 122 | + 45 731 470 | 1 540 001 590 | 1 615 041 090 | — 75 039 500 |
| 1891-92 | 1 647 671 612 | 1 695 810 417 | — 48 138 805 | 1 531 092 725 | 1 568 966 561 | — 37 873 836 |

(1) Dal 1° luglio 1884 l'esercizio finanziario incomincia il 1° luglio di ciascun anno e termina il 30 giugno dell'anno successivo (Legge 17 febbraio 1884, testo unico).

(2) Le entrate e le spese sono ripartite in quattro categorie: Cat. 1ª, *Entrate e spese effettive;* 2ª, *Movimento di capitali;* 3ª, *Costruzioni di strade ferrate;* 4ª *Partite di giro.*

(3) L'*entrata reale* dell'anno 1877 (1,316,231,070) e le *partite di giro* (112,041,578) dànno un ammontare di lire 1,428,272,648; la differenza *in meno* di lire 63,505,847 che questa cifra presenta rispetto ai risultamenti generali del *Conto consuntivo* del 1877 per ciò che riguarda l'*entrata* (1,491,778,495) è da attribuirsi ad eguale somma entrata per assestamenti di partite, che qui non trovasi allogata in colonna speciale.

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

| **reali** | | | | | **Partite di giro** (5) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2ª Categoria — **Movimento di capitali** (Vedasi il dettaglio in appresso) | | | 3ª Categoria — **Costruzione di strade ferrate** (4) (Vedasi il dettaglio in appresso) | | 4ª Categoria | |
| *Entrate* | *Spese* | *Differenze* | *Entrate* | *Spese* | *Entrate* | *Spese* |
| 238 503 282 | 116 809 945 | +121 693 337 | 14 219 735 | 45 786 060 | 30 332 684 | 30 332 684 |
| 184 973 607 | 89 168 983 | + 95 804 624 | 6 699 052 | 40 679 145 | 76 168 255 | 76 168 255 |
| 153 467 713 | 96 328 011 | + 57 139 702 | 3 538 040 | 54 077 584 | 90 702 081 | 90 702 081 |
| 108 697 784 | 83 745 216 | + 24 952 568 | 3 937 244 | 50 911 843 | 104 009 271 | 104 009 271 |
| 182 774 043 | 127 931 943 | + 54 842 100 | 1 416 079 | 48 868 659 | 132 603 515 | 132 603 515 |
| 178 109 845 | 169 404 580 | + 8 705 265 | 12 390 162 | 48 955 155 | 115 595 211 | 115 595 211 |
| 90 587 396 | 100 293 400 | — 9 706 004 | 44 803 544 | 57 644 952 | 112 041 578 | 112 041 578 |
| 81 622 700 | 82 667 418 | — 1 044 718 | 57 890 846 | 59 179 551 | 111 896 376 | 111 896 376 |
| 79 882 101 | 79 060 939 | + 821 162 | 51 515 710 | 52 251 631 | 111 481 804 | 111 347 338 |
| 41 940 417 | 64 678 286 | — 22 737 869 | 67 755 713 | 67 987 159 | 91 058 127 | 90 883 109 |
| 72 706 785 | 73 188 770 | — 481 985 | 98 531 930 | 98 531 930 | 66 348 586 | 66 348 586 |
| 724 313 037 | 718 862 230 | + 5 450 807 | 99 503 155 | 99 503 155 | (6) 94 479 085 | (6) 94 479 085 |
| 47 222 642 | 48 065 944 | — 843 302 | 86 936 114 | 86 936 114 | 94 298 530 | 94 298 530 |
| *14 993 185* | *11 718 216* | *+ 3 274 969* | *46 883 564* | *46 883 564* | *46 811 518* | *46 811 518* |
| 130 116 663 | 98 539 687 | + 31 576 976 | 72 773 651 | 72 773 651 | 93 407 297 | 93 407 297 |
| 72 851 161 | 34 424 815 | + 38 426 346 | 170 048 041 | 170 048 041 | 93 519 691 | 93 519 691 |
| 58 211 362 | 38 431 484 | + 19 779 878 | 196 239 318 | 196 239 318 | 93 252 377 | 93 252 377 |
| 49 206 942 | 33 429 222 | + 15 777 720 | 297 879 386 | 297 879 386 | 89 712 023 | 89 712 023 |
| 37 581 078 | 33 673 455 | + 3 907 623 | 235 784 102 | 235 784 102 | 92 461 100 | 92 461 100 |
| 136 472 205 | 38 522 581 | + 97 949 624 | 139 041 847 | 139 041 847 | 65 068 401 | 65 068 401 |
| 162 117 750 | 41 346 780 | +120 770 970 | 118 595 252 | 118 595 252 | 77 463 210 | 77 463 210 |
| 33 250 769 | 43 515 738 | — 10 264 969 | 83 328 118 | 83 328 118 | 100 279 977 | 100 279 977 |

Così pure, la *spesa reale* (1,315,855,565) e le *partite di giro* (112,041,578) dello stesso anno dànno un ammontare di lire 1,427,897,143; la differenza *in meno* di lire 52,853,162 che questa cifra presenta rispetto ai risultamenti generali del *Conto consuntivo* del 1877 per ciò che riguarda la *spesa* (1,480,750.305) è da attribuirsi ad eguale somma uscita per assestamenti di partite che non è allogata in colonna speciale.

(4) Le spese per le costruzioni di strade ferrate si coprono con entrate speciali.
(5) Le partite di giro hanno in se stesse la loro contro partita.
(6) Vedasi la nota n. 2 a pag. 872.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. VIII.

| *Esercizi finanziari* | **Totale** *delle* **entrate effettive ordinarie e straordinarie** | **Entrate effet** | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **Totale** *delle* **entrate effettive ordinarie** | *Redditi patrimoniali dello Stato* | | |
| | | | *Strade ferrate* (1) | *Asse ecclesiastico* | *Redditi diversi* (2) |
| 1871 . . | 966 182 253 | 945 450 501 | 1 150 542 | 18 124 316 | 15 167 938 |
| 1872 . . | 1 010 182 190 | 994 392 254 | 1 444 840 | 17 703 303 | 14 551 087 |
| 1873 . . | 1 047 240 357 | 1 034 277 299 | 1 692 552 | 19 338 752 | 18 272 952 |
| 1874 . . | 1 077 115 617 | 1 057 865 403 | 717 870 | 18 047 254 | 16 344 719 |
| 1875 . . | 1 096 319 804 | 1 092 527 321 | 1 530 000 | 18 265 376 | 16 585 687 |
| 1876 . . | 1 123 328 540 | 1 114 267 315 | 1 848 710 | 15 117 452 | 26 374 714 |
| 1877 . . | 1 180 840 130 | 1 174 012 003 | 33 475 029 | 14 904 783 | 24 941 103 |
| 1878 . . | 1 191 625 356 | 1 184 141 150 | 38 782 973 | 13 570 511 | 24 144 402 |
| 1879 . . | 1 228 112 892 | 1 221 676 264 | 39 372 440 | 12 659 027 | 24 298 541 |
| 1880 . . | 1 238 614 239 | 1 215 838 702 | 40 006 684 | 11 483 404 | 23 098 607 |
| 1881 . . | 1 280 948 163 | 1 272 388 345 | 40 135 057 | 10 605 556 | 23 793 474 |
| 1882 . . | 1 301 621 960 | 1 292 734 505 | 49 113 379 | 9 614 235 | 18 104 035 |
| 1883 . . | 1 334 897 983 | 1 325 449 329 | 50 837 553 | 8 461 092 | 17 663 188 |
| 1884 1° sem. | *658 021 595* | *655 129 205* | *20 608 825* | *3 320 873* | *6 607 685* |
| 1884-85 . | 1 413 447 383 | 1 404 591 803 | 47 233 459 | 7 272 617 | 17 778 677 |
| 1885-86 . | 1 409 097 018 | 1 398 477 460 | 54 055 892 | 6 597 720 | 12 144 953 |
| 1886-87 . | 1 453 482 748 | 1 444 232 185 | 56 243 058 | 5 695 089 | 12 621 716 |
| 1887-88 . | 1 499 926 297 | 1 487 153 265 | 65 291 441 | 4 999 816 | 13 070 732 |
| 1888-89 . | 1 500 843 749 | 1 490 085 625 | 68 214 394 | 4 368 366 | 12 304 339 |
| 1889-90 . | 1 562 587 678 | 1 542 892 869 | 72 235 321 | 3 974 316 | 12 057 751 |
| 1890-91 . | 1 540 001 590 | 1 522 666 417 | 69 431 004 | 3 840 985 | 12 130 105 |
| 1891-92 . | 1 531 092 725 | 1 514 350 711 | 69 114 390 | 3 345 544 | 12 743 991 |

(1) Colla legge 14 maggio 1865, n. 2279, le ferrovie dello Stato furono cedute alle Società dell'Alta Italia, Romane e Meridionali, per cui lo Stato cessò di percepirne i prodotti. Dal 1870 al 1876 i prodotti ferroviari erano costituiti soltanto da quelli provenienti dalle linee Liguri-Toscane e Savona-Acqui-Brà. Da quell'epoca si raggiunsero anche quelli delle ferrovie dell'Alta Italia, per effetto del loro riscatto avvenuto colla Convenzione di Basilea 17 novembre 1875, approvata colla legge 29 gennaio 1876, n. 3181, le quali continuarono ad essere esercitate dalla Società dell'Alta Italia.

Col 1° luglio 1878, per effetto della legge 8 luglio stesso anno, n. 4438, l'esercizio delle ferrovie fu

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

**tive ordinarie**

| Imposta fondiaria | | | Imposta sui redditi di ricchezza mobile | Esercizi finanziari |
|---|---|---|---|---|
| Totale | sui fondi rustici | sui fabbricati | | |
| 179 481 487 | 128 485 748 | 50 995 739 | 140 503 468 | 1871 |
| 180 195 740 | 130 727 413 | 49 468 327 | 153 967 048 | 1872 |
| 176 040 570 | 123 555 546 | 52 485 024 | 163 789 714 | 1873 |
| 178 210 439 | 123 559 489 | 54 650 950 | 164 589 892 | 1874 |
| 176 374 246 | 123 732 482 | 52 641 764 | 169 891 931 | 1875 |
| 176 991 911 | 123 811 251 | 53 180 660 | 173 487 965 | 1876 |
| 177 998 643 | 123 706 889 | 54 291 754 | 177 538 269 | 1877 |
| 178 419 055 | 123 901 407 | 54 517 648 | 175 209 068 | 1878 |
| 185 475 728 | 124 035 605 | 61 440 123 | 176 323 262 | 1879 |
| 185 720 321 | 124 187 937 | 61 532 384 | 178 547 859 | 1880 |
| 189 907 602 | 126 448 283 | 63 459 319 | 183 558 308 | 1881 |
| 189 376 752 | 125 706 449 | 63 670 303 | 193 176 310 | 1882 |
| 189 683 371 | 125 591 971 | 64 091 400 | 195 125 684 | 1883 |
| *94 878 793* | *62 704 452* | *32 174 341* | *96 221 191* | 1° sem. 1884 |
| 190 723 449 | 125 472 516 | 65 250 933 | 201 524 398 | 1884–85 |
| 186 610 553 | 120 497 278 | 66 113 275 | 206 686 418 | 1885–86 |
| 183 012 748 | 116 073 615 | 66 939 133 | 210 644 308 | 1886–87 |
| 173 796 547 | 106 188 054 | 67 608 493 | 216 283 631 | 1887–88 |
| 174 938 007 | 106 229 255 | 68 708 752 | 226 279 685 | 1888–89 |
| 176 478 045 | 106 292 789 | 70 185 256 | 230 674 920 | 1889–90 |
| 182 487 031 | 106 354 535 | 76 132 496 | 234 347 553 | 189–091 |
| 190 825 705 | 106 554 654 | 84 271 051 | 233 700 768 | 1891–92 |

assunto direttamente dal Governo; e col 1882 ai prodotti delle suddette linee si aggiunsero anche quelli delle ferrovie romane, riscattate in virtù della legge 29 gennaio 1880, n. 5249.

Infine, col 1° luglio 1885, in virtù della legge 27 aprile 1885, n. 3048, cessò l'esercizio governativo delle ferrovie, il quale fu affidato all'industria privata.

(2) Rendite di stabili ed altri capitali appartenenti al Demanio, proventi dei Canali Cavour, interessi di titoli di credito e di azioni industriali possedute dal tesoro, rendite di beni di enti amministrati dal Demanio, ricuperi di fitti di parte dei locali addetti ai servizi governativi, interessi dovuti sui crediti dell'amministrazione del tesoro.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. VIII.

| *Esercizi finanziari* | **Entrate effet** | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | *Tasse su* | | | | |
| | *Totale* | *Successioni* | *Manomorte* | *Società commerciali ed industriali ed altri istituti di credito* | *Registro* |
| 1871 . . | 115 837 970 | 20 407 168 | 2 712 009 | 3 762 408 | 39 037 296 |
| 1872 . . | 132 491 366 | 24 051 614 | 5 671 807 | 3 386 474 | 47 648 783 |
| 1873 . . . | 141 925 587 | 24 386 523 | 6 653 266 | 5 375 547 | 50 337 316 |
| 1874 . . | 141 027 912 | 24 080 861 | 5 757 055 | 4 967 030 | 50 575 949 |
| 1875 . . | 151 105 601 | 26 343 134 | 6 200 951 | 4 800 703 | 51 066 796 |
| 1876 . . | 148 075 735 | 25 077 535 | 6 236 397 | 4 467 478 | 51 321 384 |
| 1877 . . | 157 685 968 | 27 028 381 | 6 040 814 | 4 390 126 | 57 164 589 |
| 1878 . . | 155 181 396 | 29 100 237 | 6 430 196 | 4 425 013 | 52 724 135 |
| 1879 . . | 153 612 837 | 25 790 083 | 6 378 782 | 4 706 430 | 53 015 694 |
| 1880 . . | 166 763 862 | 31 749 819 | 6 360 905 | 4 952 185 | 56 962 936 |
| 1881 . . | 169 044 217 | 28 525 614 | 6 354 604 | 5 326 709 | 59 314 415 |
| 1882 . . | 169 441 329 | 29 394 408 | 6 277 021 | 4 949 939 | 58 326 154 |
| 1883 . . | 179 098 815 | 31 041 394 | 6 203 707 | 5 135 061 | 54 356 619 |
| 1884 1º sem. | *89 354 460* | *15 051 776* | *3 141 501* | *2 412 992* | *28 146 131* |
| 1884-85 . | 185 728 041 | 33 079 025 | 6 634 908 | 5 284 556 | 58 203 745 |
| 1885-86 . | 191 957 415 | 33 862 521 | 6 305 923 | 6 192 147 | 60 514 064 |
| 1886-87 . | 205 759 800 | 34 273 977 | 7 320 403 | 6 427 700 | 67 446 870 |
| 1887-88 . | 218 480 631 | 36 601 983 | 6 437 840 | 6 958 992 | 69 413 194 |
| 1888-89 . | 219 716 023 | 34 001 906 | 6 312 779 | 8 823 759 | 67 918 564 |
| 1889-90 . | 220 751 831 | 36 520 417 | 6 583 294 | 10 600 474 | 65 089 344 |
| 1890-91 . | 216.454 278 | 36 838 344 | 6 947 394 | 10 837 797 | 60 877 582 |
| 1891-92 . | 219 826 573 | 37 398 018 | 6 685 983 | 10 021 981 | 61 098 035 |

| *Esercizi finanziari* | *Tasse di consumo* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Totale* | *Macinazione dei cereali* (2) | *Fabbricaz. e vendita degli spiriti, e fabb. della birra, delle acque gazose, delle polveri da fuoco* (3), *dello zucchero, ecc.* | *Dogane e diritti marittimi* | *Dazi interni di consumo* (4) | *Tabacchi* |
| 1871 . . | 337 488 998 | 46 718 818 | 1 258 924 | 81 439 975 | 60 956 471 | 72 931 611 |
| 1872 . . | 357 122 990 | 58 009 018 | 1 627 735 | 87 927 538 | 59 980 505 | 73 310 101 |
| 1873 . . | 369 522 159 | 62 629 210 | 1 768 837 | 96 732 428 | 59 654 983 | 72 354 531 |
| 1874 . . | 386 354 460 | 69 590 196 | 2 388 763 | 100 533 623 | 59 905 789 | 76 208 941 |
| 1875 . . | 408 150 729 | 76 487 647 | 3 220 803 | 104 283 504 | 59 882 785 | 85 743 230 |
| 1876 . . | 422 052 415 | 83 073 305 | 3 027 275 | 100 959 989 | 69 801 243 | 85 268 852 |
| 1877 . . | 432 614 449 | 82 936 851 | 5 016 428 | 103 312 420 | 69 669 622 | 91 062 962 |
| 1878 . . | 445 579 993 | 83 166 271 | 8 647 736 | 108 015 347 | 69 687 631 | 95 460 270 |
| 1879 . . | 469 900 304 | 71 588 769 | 10 117 165 | 133 947 077 | 69 729 540 | 104 203 867 |
| 1880 . . | 443 231 749 | 55 784 297 | 6 838 532 | 125 583 498 | 69 814 930 | 104 867 757 |
| 1881 . . | 484 171 298 | 48 093 930 | 13 292 654 | 156 825 725 | (4)77 465 628 | 106 513 938 |
| 1882 . . | 491 823 885 | 51 701 407 | 12 721 278 | 158 846 232 | 78 668 025 | 108 108 105 |
| 1883 . . | 518 265 444 | 50 643 421 | 16 273 359 | 179 273 484 | 79 341 200 | 108 564 300 |
| 1884 1º sem. | *258 698 707* | ... | *8 495 427* | *85 988 556* | *40 103 456* | *82 461 627* |
| 1884-85 . | 574 815 346 | ... | 24 700 786 | 212 110 240 | 78 902 592 | 172 913 823 |
| 1885-86 . | 560 536 915 | ... | 25 010 090 | 202 176 723 | 79 336 068 | 181 766 678 |
| 1886-87 . | 586 196 294 | ... | 35 014 173 | 221 516 155 | 80 693 203 | 190 032 634 |
| 1887-88 . | 603 144 856 | ... | 30 317 313 | 245 217 961 | 81 848 658 | 186 567 543 |
| 1888-89 . | 588 311 698 | ... | 23 096 679 | 236 916 267 | 81 919 243 | 184 585 723 |
| 1889-90 . | 627 660 150 | ... | 22 739 262 | 275 334 528 | 81 044 430 | 186 037 715 |
| 1890-91 . | 597 064 468 | ... | 28 028 287 | 236 154 011 | (4)80 617 418 | 189 339 697 |
| 1891-92 . | 577 169 980 | ... | 31. 360 930 | 224 711 391 | (4)67 414 421 | 190 842 648 |

(1) Vedasi la nota n. 6, che segue. (2) La tassa sulla macinazione dei cereali stabilita col 1º gennaio 1869, fu abolita sui cereali inferiori col 1º agosto 1879, e sul frumento col 1º gennaio 1884. (3) La fabbricazione delle polveri fu oggetto di monopolio fino al 5 giugno 1869. Con una legge di quella data fu sostituita una tassa di fabbricazione. (4) La riscossione diretta assunta dal Governo del dazio di consumo del comune di Napoli è causa essenziale dell'aumento verificatosi nel 1881; al maggiore introito dipendente da questo fatto corrisponde però circa un'uguale spesa. (Vedasi la colonna intitolata « Dazi interni di consumo » nel prospetto delle spese di riscossione che figura a pag. 872-873. Col 1º gennaio 1891 il Governo ha assunto anche la riscossione diretta del dazio consumo del comune di Roma, ed il relativo introito fu inscritto nelle entrate effettive soltanto per la parte che rappresenta il prodotto netto del dazio, mentre la parte di prodotto corrispondente alle spese di riscossione ed al

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

| tive ordinarie | | | | | Esercizi finanziari |
|---|---|---|---|---|---|
| *gli affari* | | | | | |
| *Ipoteche* | *Bollo* (1) | *Concessioni diverse governative* | *Ferrovie* (Tassa sul prodotto del movimento) | *Diritti delle legazioni e dei consolati all'estero* | |
| 4 324 875 | 31 302 522 | 4 372 303 | 9 491 527 | 427 862 | 1871 |
| 5 142 419 | 33 674 420 | 4 669 207 | 7 548 483 | 698 159 | 1872 |
| 6 301 155 | 34 962 696 | 4 933 958 | 8 009 353 | 965 773 | 1873 |
| 5 416 783 | 34 530 968 | 4 759 118 | 9 840 550 | 1 099 598 | 1874 |
| 5 395 329 | 38 580 196 | 4 595 630 | 12 991 266 | 1 131 596 | 1875 |
| 4 880 859 | 37 671 340 | 4 590 296 | 12 879 803 | 950 643 | 1876 |
| 5 231 802 | 39 151 799 | 4 540 992 | 13 092 400 | 1 045 065 | 1877 |
| 5 279 761 | 38 775 251 | 4 515 660 | 13 028 554 | 902 589 | 1878 |
| 4 911 418 | 39 657 995 | 4 661 582 | 13 535 239 | 955 614 | 1879 |
| 5 015 082 | 40 771 911 | 5 535 695 | 14 354 826 | 1 060 503 | 1880 |
| 5 128 138 | 42 462 759 | 5 914 812 | 15 104 000 | 913 166 | 1881 |
| 5 520 415 | 43 119 759 | 5 935 336 | 15 083 288 | 835 009 | 1882 |
| 5 480 981 | (1) 54 293 298 | 6 025 725 | 15 675 939 | 886 091 | 1883 |
| *2 672 668* | *27 692 348* | *2 230 967* | *7 551 095* | *454 982* | *1° sem.* 1884 |
| 5 393 258 | 54 776 917 | 6 243 090 | 15 354 948 | 757 594 | 1884–85 |
| 5 739 792 | 56 562 255 | 6 263 739 | 15 685 364 | 831 610 | 1885–86 |
| 6 735 759 | 60 069 796 | 6 566 622 | 16 310 128 | 608 545 | 1886–87 |
| 8 007 857 | 66 425 110 | 6 237 587 | 17 793 552 | 604 516 | 1887–88 |
| 6 401 100 | 71 199 435 | 6 321 901 | 18 044 541 | 692 038 | 1888–89 |
| 6 153 621 | 70 932 354 | 6 300 373 | 17 951 234 | 620 720 | 1889–90 |
| 5 648 916 | 70 456 571 | 6 232 490 | 17 988 335 | 626 849 | 1890–91 |
| 5 600 988 | 74 034 575 | 6 327 604 | 17 952 459 | 706 930 | 1891–92 |

| *Sali* | *Lotto* | *Multe e pene pecuniarie relative alla riscossione delle imposte* (5) | *Servizi pubblici* | | | | *Esercizi finanziari* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *Totale* | *Poste* | *Telegrafi e telefoni* | *Cancellerie giudiziarie* (6) | |
| 74 183 199 | 66 522 232 | 245 739 | 37 856 199 | 19 350 945 | 6 451 852 | 4 361 672 | 1871 |
| 76 268 093 | 65 958 468 | 392 620 | 41 969 525 | 21 087 168 | 7 710 305 | 4 915 497 | 1872 |
| 76 382 170 | 70 423 180 | 216 875 | 45 376 493 | 22 401 136 | 8 605 154 | 5 347 582 | 1873 |
| 77 727 148 | 75 602 995 | (5) 8 692 | 47 143 099 | 23 358 632 | 8 206 419 | 5 643 968 | 1874 |
| 78 532 760 | 73 541 959 | 10 000 | 49 054 665 | 24 674 049 | 8 174 960 | 5 792 182 | 1875 |
| 79 921 751 | 69 257 520 | 17 656 | 52 868 672 | 24 616 301 | 8 259 599 | 5 927 559 | 1876 |
| 80 616 166 | 67 622 323 | 6 400 | 52 959 249 | 25 238 627 | 8 570 919 | 6 020 611 | 1877 |
| 80 602 738 | 68 368 125 | 2 831 | 52 532 136 | 26 117 374 | 8 667 490 | 6 052 986 | 1878 |
| 80 313 886 | 67 275 326 | 2 695 | 55 175 505 | 26 998 785 | 9 402 396 | 6 083 092 | 1879 |
| 80 342 735 | 72 852 451 | 7 617 | 58 570 241 | 28 189 618 | 10 040 934 | 6 212 533 | 1880 |
| 81 979 423 | 72 627 905 | 7 150 | 62 724 293 | 29 787 318 | 10 768 346 | 6 360 801 | 1881 |
| 81 778 838 | 72 964 889 | 6 114 | 65 876 607 | 32 660 886 | 10 991 821 | 6 534 893 | 1882 |
| 84 169 680 | 72 014 240 | 5 071 | 62 604 832 | 35 461 733 | 10 377 451 | (6) 636 985 | 1883 |
| *41 649 641* | *37 722 182* | *1 228* | *32 453 060* | *18 422 078* | *5 252 948* | *200 021* | *1° sem.* 1884 |
| 86 187 905 | 77 340 489 | 8 850 | 67 283 036 | 38 111 518 | 11 874 925 | 375 728 | 1884–85 |
| 72 247 356 | 79 586 772 | 4 868 | 69 923 965 | 40 112 477 | 12 743 270 | 316 147 | 1885–86 |
| 58 940 129 | 76 272 115 | 10 661 | 75 619 175 | 42 164 860 | 13 499 562 | 305 790 | 1886–87 |
| 59 193 381 | 75 747 563 | 9 607 | 75 094 449 | 43 988 108 | 14 265 862 | 279 907 | 1887–88 |
| 61 793 786 | 75 179 442 | 14 286 | 75 467 636 | 44 072 875 | 13 990 595 | 223 739 | 1888–89 |
| 62 504 215 | 74 265 971 | 25 892 | 77 508 088 | 45 420 387 | 14 388 685 | 223 943 | 1889–90 |
| 62 925 055 | 76 819 916 | 14 594 | 79 452 760 | 46 618 832 | 14 445 331 | 247 715 | 1890–91 |
| 62 840 590 | 73 596 176 | 17 326 | 81 507 062 | 47 708 696 | 14 309 860 | 207 041 | 1891–92 |

canone da pagarsi al comune figura fra le partite di giro. Nell'esercizio 1891–92 fu adottato un eguale procedimento anche pel dazio consumo del comune di Napoli; ciò che spiega in parte la diminuzione rispetto al 1890-91. (5) Coll'applicazione della legge di riscossione delle imposte dirette 20 aprile 1871, n. 192, essendo cessati i diritti di compulsione a carico dei contribuenti morosi per parte dello Stato, i proventi della suddetta entrata subirono dal 1874 una notevole diminuzione. (6) A spiegare la differenza che corre fra il 1882 e gli anni seguenti riguardo alle entrate inscritte nella colonna intestata *Cancellerie giudiziarie*, si nota che dal 1883 in poi, per effetto della legge 29 giugno 1882, n. 835, gli atti giudiziari avendo dovuto essere sottoposti ad una tassa unica da corrispondersi mediante uso di carta bollata, le entrate relative furono compenetrate colle *Tasse di bollo* e figurano pertanto nella colonna di questo prospetto riflettente tali tasse.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. VIII.

| Esercizi finanziari | Entrate effettive ordinarie | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Servizi pubblici | | | | | |
| | *Pesi e misure* | *Multe inflitte dalle autorità giudiziarie ed amministrative* | *Proventi delle carceri* | *Proventi vari* | *Rimborsi e concorsi diversi* (1) | *Entrate diverse* |
| 1871 . . | 1 106 574 | 943 558 | 1 491 192 | 4 150 406 | 15 214 514 | 17 857 098 |
| 1872 . . | 1 121 927 | 1 010 148 | 1 770 298 | 4 354 182 | 18 194 104 | 10 401 163 |
| 1873 . . | 1 345 010 | 1 785 317 | 1 959 282 | 3 933 012 | 22 067 353 | 5 611 112 |
| 1874 . . | 1 468 092 | 1 732 636 | 2 234 671 | 4 498 681 | 23 381 291 | 6 436 780 |
| 1875 . . | 1 449 769 | 1 768 430 | 2 258 810 | 4 936 465 | 21 208 769 | 6 808 358 |
| 1876 . . | 1 444 593 | 1 964 335 | 3 671 576 | 6 984 709 | 22 053 700 | 6 120 865 |
| 1877 . . | 1 402 210 | 1 623 027 | 3 417 295 | 6 686 560 | 21 206 626 | 13 059 161 |
| 1878 . . | 1 494 562 | 1 021 730 | 3 516 473 | 5 661 521 | 23 387 791 | 8 962 869 |
| 1879 . . | 1 534 639 | 1 611 244 | 3 740 388 | 5 804 961 | 23 225 207 | 14 355 392 |
| 1880 . . | 1 595 424 | 1 931 040 | 4 118 946 | 6 481 746 | 23 515 729 | 12 040 178 |
| 1881 . . | 1 639 357 | 1 930 120 | 4 440 692 | 7 797 659 | 23 061 692 | 12 751 793 |
| 1882 . . | 1 844 393 | 2 098 444 | 4 776 445 | 6 969 725 | 21 934 920 | 11 302 050 |
| 1883 . . | 1 908 997 | 2 204 165 | 5 484 420 | 6 531 081 | 20 948 982 | 10 741 057 |
| 1884 1° sem | *1 206 713* | *1 064 503* | *2 624 334* | *3 682 463* | *10 498 904* | *4 763 297* |
| 1884-85 . | 1 929 048 | 2 242 496 | 5 572 830 | 7 176 491 | 20 868 109 | 14 015 332 |
| 1885-86 . | 1 955 541 | 2 322 904 | 5 191 903 | 7 281 723 | 20 734 189 | 9 637 800 |
| 1886-87 . | 2 047 228 | 2 471 205 | 5 057 524 | 10 073 006 | 22 996 052 | 9 161 169 |
| 1887-88 . | 2 035 339 | 1 870 435 | 4 912 815 | 7 741 983 | 31 407 806 | 9 826 186 |
| 1888-89 . | 2 064 429 | 2 254 402 | 5 484 535 | 7 377 061 | 33 548 696 | 11 743 053 |
| 1889-90 . | 2 131 685 | 2 155 007 | 5 735 996 | 7 452 385 | 36 077 033 | 11 183 551 |
| 1890-91 . | 2 149 259 | 1 920 638 | 5 771 368 | 8 299 617 | 41 163 185 | 9 460 538 |
| 1891-92 . | 3 280 304 | 2 007 939 | 5 877 902 | 8 115 320 | 40 442 516 | 12 060 680 |

Continua En

| Esercizi finanziari | Movimento di capitali | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Totale** | *Vendita di beni demaniali* | *Vendita di beni dell'Asse ecclesiastico* | *Riscossione di crediti* | *Accensione di debiti* | *Diverse* |
| 1871 . . | 238 503 282 | 585 597 | 32 284 237 | 1 436 367 | 173 916 644 | 30 280 437 |
| 1872 . . | 184 973 607 | 894 551 | 37 764 102 | 2 410 383 | 121 315 235 | 22 589 336 |
| 1873 . . | 153 467 713 | 1 812 772 | 37 614 589 | 2 303 213 | 92 799 237 | 18 937 902 |
| 1874 . . | 108 697 784 | 4 714 004 | 30 015 663 | 1 837 659 | 52 875 529 | 19 254 929 |
| 1875 . . | 182 774 043 | 2 001 985 | 27 716 295 | 2 020 824 | 126 670 406 | 24 364 533 |
| 1876 . . | 178 109 845 | 3 518 836 | 25 015 763 | 12 748 642 | 119 121 180 | 17 705 424 |
| 1877 . . | 90 587 396 | 2 380 002 | 23 307 318 | 964 597 | 46 151 607 | 17 783 872 |
| 1878 . . | 81 622 700 | 2 627 750 | 20 716 390 | 1 948 398 | 40 024 504 | 16 305 658 |
| 1879 . . | 79 882 101 | 1 597 863 | 21 493 342 | 992 854 | 39 533 581 | 16 264 461 |
| 1880 . . | 41 940 417 | 2 453 300 | 17 023 681 | 502 710 | 5 101 718 | 16 859 008 |
| 1881 . . | 72 706 785 | 1 476 975 | 17 116 154 | 21 713 777 | 22 237 323 | 10 162 556 |
| 1882 . . | 724 313 037 | 1 634 630 | 14 902 904 | 28 886 689 | 667 437 012 | 11 451 802 |
| 1883 . . | 47 222 642 | 1 701 750 | 14 470 862 | 16 939 | 21 033 636 | 9 999 455 |
| 1884 1° sem. | *14 993 185* | *992 691* | *6 129 989* | *8 296* | *6 016 028* | *1 846 181* |
| 1884-85 . | 130 116 663 | 3 303 113 | 13 516 172 | 1 012 489 | 108 221 321 | 4 063 568 |
| 1885-86 . | 72 851 161 | 4 383 072 | 12 277 004 | 1 775 156 | 50 873 864 | 3 542 065 |
| 1886-87 . | 58 211 362 | 4 037 524 | 10 524 869 | 2 578 529 | 21 997 250 | 19 073 190 |
| 1887-88 . | 49 206 942 | 7 795 409 | 8 712 241 | 3 097 662 | 26 433 519 | 3 168 111 |
| 1888-89 . | 37 581 078 | 3 810 892 | 7 364 263 | 3 148 098 | 21 000 443 | 2 257 382 |
| 1889-90 . | 136 472 205 | 2 695 256 | 6 704 445 | 3 226 760 | 15 631 162 | 108 214 582 |
| 1890-91 . | 162 117 750 | 2 323 033 | 6 826 793 | 4 386 104 | 15 992 688 | 132 589 132 |
| 1891-92 . | 33 250 769 | 2 235 644 | 6 082 667 | 5 515 145 | 17 819 189 | 1 598 124 |

(1) Le ritenute sugli stipendi e sulle pensioni che fino all'anno 1881 formavano una speciale categoria, furono poi comprese nel titolo *Rimborsi e concorsi diversi*, per effetto della nuova legge sulle pensioni. Per comodità di confronto sono state quindi portate nella colonna relativa ai *Rimborsi e concorsi* anche le somme per ritenuta sugli stipendi e sulle pensioni riferentisi agli anni anteriori al 1882.
(2) Utile ricavato dall'alienazione della rendita assegnata alla Banca nazionale per l'operazione di con-

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

| Entrate effettive straordinarie | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Totale** *delle* **entrate effettive straordinarie** | *Redditi patrimoniali* | *Contributi* | *Rimborsi e concorsi nelle spese straordinarie* | *Diverse* | *Esercizi finanziari* |
| 20 731 752 | 51 300 | 11 091 937 | 9 051 152 | 537 363 | 1871 |
| 15 789 936 | 51 300 | 2 037 644 | 9 820 879 | 3 880 113 | 1872 |
| 12 963 058 | 51 300 | 1 009 473 | 5 357 961 | 6 544 324 | 1873 |
| 19 250 214 | 51 300 | 333 984 | 15 702 930 | 3 162 000 | 1874 |
| 3 792 483 | 51 300 | 281 604 | 3 436 717 | 22 862 | 1875 |
| 9 061 225 | 143 074 | 147 851 | 4 770 300 | 4 000 000 | 1876 |
| 6 828 127 | 51 300 | 121 722 | 6 655 105 | ... | 1877 |
| 7 484 206 | 290 119 | 19 918 | 6 417 087 | 757 082 | 1878 |
| 6 436 628 | 51 300 | 30 000 | 6 355 328 | ... | 1879 |
| 22 775 537 | 51 300 | 30 000 | 7 694 237 | (2) 15 000 000 | 1880 |
| 8 559 818 | 51 300 | 30 000 | 8 275 229 | 203 289 | 1881 |
| 8 887 455 | 15 300 | 30 005 | 8 624 365 | 217 785 | 1882 |
| 9 448 654 | ... | 30 006 | 7 454 041 | 1 964 607 | 1883 |
| *2 892 390* | ... | *15 000* | *2 313 372* | *564 018* | 1° sem. 1884 |
| 8 855 580 | ... | 30 001 | 8 628 600 | 196 979 | 1884-85 |
| 10 619 558 | ... | 30 000 | 10 329 289 | 260 269 | 1885-86 |
| 9 250 563 | ... | 30 000 | 9 093 260 | 127 303 | 1886-87 |
| 12 773 032 | ... | 30 010 | 12 562 664 | 180 358 | 1887-88 |
| 10 758 124 | ... | 2 271 | 10 039 875 | 715 978 | 1888-89 |
| 19 694 809 | ... | ... | 18 625 180 | 1 069 629 | 1889-90 |
| 17 335 173 | ... | ... | 10 696 573 | 6 638 600 | 1890-91 |
| 16 742 014 | ... | ... | 10 466 300 | 6 275 714 | 1891-92 |

trate

| Costruzioni di strade ferrate | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Totale** | *Alienazione di rendita ed altri titoli per la costruzione di ferrovie* | *Concorso degli enti interessati nella costruzione di ferrovie* | *Diverse* | *Esercizi finanziari* |
| 14 219 735 | ... | 899 735 | 13 320 000 | 1871 |
| 6 699 052 | ... | 6 699 052 | ... | 1872 |
| 3 538 040 | ... | 3 538 040 | ... | 1873 |
| 3 937 244 | ... | 1 517 244 | 2 420 000 | 1874 |
| 1 416 079 | ... | 1 416 079 | ... | 1875 |
| 12 390 162 | 11 711 745 | 678 417 | ... | 1876 |
| 44 803 544 | 44 125 127 | 678 417 | ... | 1877 |
| 57 890 846 | 57 212 429 | 678 417 | ... | 1878 |
| 51 515 710 | 51 515 710 | ... | ... | 1879 |
| 67 755 713 | 62 000 000 | 5 755 713 | ... | 1880 |
| 98 531 930 | 79 000 000 | 19 507 643 | 24 287 | 1881 |
| 99 503 155 | 69 000 000 | 17 712 244 | 12 790 911 | 1882 |
| 86 936 114 | 72 000 000 | 14 832 238 | 103 876 | 1883 |
| *46 883 564* | *42 000 000* | *4 792 476* | *91 088* | 1° sem. 1884 |
| 72 773 651 | 65 000 000 | 7 579 520 | 194 131 | 1884-85 |
| 170 048 041 | 14 500 000 | 3 164 722 | (3) 152 383 319 | 1885-86 |
| 196 239 318 | 147 949 613 | 2 164 000 | 46 125 705 | 1886-87 |
| 297 879 386 | 261 964 798 | 1 263 202 | 34 651 386 | 1887-88 |
| 235 784 102 | 202 050 000 | 940 252 | 32 793 850 | 1888-89 |
| 139 041 847 | 138 040 518 | 915 553 | 85 776 | 1889-90 |
| 118 595 252 | 117 277 876 | 1 270 689 | 46 687 | 1890-91 |
| 83 328 118 | 81 974 936 | 969 878 | 383 304 | 1891-92 |

versione del Prestito nazionale 1866. Questa somma era stata compresa nella *Relazione della ragioneria generale dello Stato per l'anno* 1879, nella categoria *Movimento di capitali.* (3) È compresa, per lire 151,988,278, la parte del prezzo del materiale mobile destinato a provvedere nell'esercizio 1885-86 alle spese di ferrovie di cui all'art. 2 della legge 27 aprile 1885, n. 3048.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. VIII.

| Esercizi finanziari | Totale delle spese effettive ordinarie e straordinarie | Spese effet | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Totale delle spese effettive ordinarie | *Debiti perpetui* | *Debiti redimibili* |
| 1871 . . | 1 013 286 422 | 940 189 638 | 272 551 814 | 107 606 833 |
| 1872 . . | 1 093 761 405 | 1 017 202 424 | 329 180 482 | 64 474 551 |
| 1873 . . | 1 136 248 589 | 1 022 259 796 | 318 093 407 | 63 324 711 |
| 1874 . . | 1 090 499 517 | 1 010 421 905 | 320 701 054 | 60 099 877 |
| 1875 . . | 1 082 449 403 | 1 009 248 939 | 324 687 878 | 55 918 236 |
| 1876 . . | 1 102 882 467 | 1 034 334 394 | 333 122 151 | 65 417 941 |
| 1877 . . | 1 157 917 213 | 1 068 331 312 | 338 779 207 | 79 345 546 |
| 1878 . . | 1 177 079 155 | 1 081 644 906 | 341 976 677 | 77 717 597 |
| 1879 . . | 1 185 818 845 | 1 096 410 103 | 346 360 052 | 75 680 802 |
| 1880 . . | 1 196 678 172 | 1 126 199 026 | 351 846 414 | 71 548 845 |
| 1881 . . | 1 229 578 940 | 1 140 382 614 | 355 733 267 | 67 519 521 |
| 1882 . . | 1 297 616 150 | 1 181 057 997 | 428 014 176 | 69 777 759 |
| 1883 . . | 1 333 948 210 | 1 212 909 769 | 432 581 025 | 66 182 567 |
| 1884 *1° sem.* | *666 793 095* | *630 702 475* | *217 272 368* | *31 929 408* |
| 1884-85 . | 1 409 688 828 | 1 277 425 204 | 437 788 589 | 64 071 800 |
| 1885-86 . | 1 432 605 787 | 1 301 088 608 | 441 397 700 | 66 592 903 |
| 1886-87 . | 1 461 490 672 | 1 335 200 532 | 441 688 129 | 66 934 661 |
| 1887-88 . | 1 572 855 138 | 1 397 516 782 | 441 750 180 | 81 005 500 |
| 1888-89 . | 1 735 212 458 | 1 443 859 167 | 441 767 697 | 93 813 551 |
| 1889-90 . | 1 637 003 199 | 1 509 692 803 | (1) 438 191 754 | 106 581 459 |
| 1890-91 . | 1 615 041 090 | 1 509 819 692 | 441 800 354 | 106 297 309 |
| 891-92 . | 1 568 966 561 | 1 490 764 962 | 449 609 984 | 106 952 879 |

| Esercizi finanziari | A — *Spese di riscossione distinte per servizi* | | | |
|---|---|---|---|---|
| | *Imposte dirette e catasto* | *Beni del demanio e degli enti amministrati* | *Tasse sugli affari* | *Tasse di fabbricazione e vendita* |
| 1884-85 . | 17 634 058 | 8 880 869 | 8 236 823 | 3 197 920 |
| 1885-86 . | 19 309 216 | 9 155 697 | 8 384 356 | 3 683 847 |
| 1886-87 . | 18 246 671 | 9 520 898 | 8 377 948 | 4 696 010 |
| 1887-88 . | 18 014 029 | 9 230 787 | 9 092 075 | 4 742 971 |
| 1888-89 . | 21 309 185 | 8 861 425 | 10 201 232 | 7 140 242 |
| 1889-90 . | 23 256 394 | 8 583 315 | 10 173 652 | 9 498 724 |
| 1890-91 . | 25 252 533 | 8 247 333 | 10 369 750 | 4 720 109 |
| 1891-92 . | 29 262 254 | 8 776 492 | 10 417 583 | 5 107 157 |

(1) La diminuzione in confronto al precedente esercizio negli interessi dei debiti perpetui dipende dal passaggio alla Cassa dei depositi e prestiti, in aggiunta al fondo a garanzia dei biglietti di Stato, di una parte (lire 3,800,000) della rendita già assegnata alla Cassa pensioni (legge 7 aprile 1889, n. 6000, art. 2°).

(2) Colla legge 7 aprile 1881, n. 134, fu istituita, presso la Cassa dei depositi e prestiti, una Cassa delle pensioni civili e militari, alla quale fu assegnata la rendita consolidata 5 per cento, iscritta sul Gran Libro, nella somma di L. 27,153,240, per il servizio delle pensioni *vecchie*, ed un'annualità di 18 milioni, sul bilancio del Ministero del tesoro, per il pagamento delle pensioni *nuove*, cioè di quelle iscritte dopo l'attuazione della Cassa. Dal 1882 pertanto, e fino a tutto il 1888-89, il debito vitalizio fu portato nei *rendiconti consuntivi*, e figura quindi anche in questo prospetto, fra le *partite di giro.* Colla legge 7 aprile 1889 la Cassa pensioni essendo stata abolita col 30 giugno 1889, la somma occorrente per il servizio delle pensioni *vecchie* fu stanziata a cominciare dall'esercizio 1889-90 tra le *spese effettive* del Ministero del tesoro, e figura di nuovo, per conseguenza, in questa colonna.

L'annualità per il pagamento delle pensioni *nuove*, sopra ricordata, ha figurato invece sempre in questa colonna. È da osservare però che essa fu elevata prima a 24 milioni e poscia a 25, ed in tale somma fu conservata, colla legge 7 aprile 1889, per l'esercizio 1889-90. Secondo le disposizioni di questa legge, tale annualità doveva essere negli anni successivi aumentata di una somma eguale alla corrispondente diminuzione annua nel servizio delle pensioni *vecchie*, ed al di più che fosse occorso pel

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

**tive ordinarie**

| *Debiti variabili, debito vitalizio e annualità fisse* (2) | *Dotazioni della Casa Reale* | *Spese per le Camere legislative* | *Spese generali d'amministrazione* (3) | *Spese di riscossione* A | *Esercizi finanziari* |
|---|---|---|---|---|---|
| 118 494 442 | 13 850 000 | 1 425 000 | 26 430 069 | 104 524 111 | 1871 |
| 124 183 220 | 13 850 000 | 1 933 587 | 29 263 208 | 130 443 370 | 1872 |
| 116 847 006 | 14 183 333 | 1 833 014 | 29 694 286 | 143 431 835 | 1873 |
| 117 179 951 | 14 250 000 | 1 829 133 | 32 295 873 | 120 025 014 | 1874 |
| 118 130 672 | 14 250 000 | 1 856 808 | 32 376 345 | 112 233 825 | 1875 |
| 123 897 153 | 14 250 000 | 1 945 835 | 31 556 688 | 112 520 481 | 1876 |
| 119 946 747 | 16 250 000 | 1 938 626 | 33 835 617 | 113 672 809 | 1877 |
| 123 811 898 | 15 333 333 | 2 110 000 | 33 737 214 | 117 963 693 | 1878 |
| 127 145 660 | 15 250 000 | 2 017 148 | 34 913 637 | 117 687 615 | 1879 |
| 120 433 504 | 15 250 000 | 2 129 600 | 36 306 174 | 125 088 221 | 1880 |
| 122 759 141 | 15 250 000 | 2 175 000 | 38 417 892 | 136 064 374 | 1881 |
| 65 952 249 | 15 250 000 | 2 222 000 | 40 754 667 | 140 607 906 | 1882 |
| 70 838 064 | 15 317 500 | 2 125 000 | 41 370 578 | 137 740 093 | 1883 |
| *35 016 253* | *7 675 000* | *1 129 719* | *21 322 846* | *88 123 732* | *1° sem.* 1884 |
| (2) 72 612 699 | 15 350 000 | 2 125 000 | 43 123 708 | 180 053 835 | 1884–85 |
| 81 625 299 | 15 350 000 | 2 145 000 | 44 896 457 | 176 836 882 | 1885–86 |
| 87 437 450 | 15 350 000 | 2 150 000 | 45 803 518 | 177 356 879 | 1886–87 |
| 92 882 882 | 15 350 000 | 2 183 000 | 48 613 466 | 172 537 350 | 1887–88 |
| 102 474 571 | 15 350 000 | 2 225 000 | 48 039 346 | 179 259 863 | 1888–89 |
| 140 088 650 | 15 050 000 | 2 180 000 | 50 006 716 | 178 527 815 | 1889–90 |
| 139 043 676 | 15 050 000 | 2 200 000 | 52 524 339 | 181 036 625 | 1890–91 |
| 152 150 858 | 15 050 000 | 2 280 000 | 51 467 182 | 166 335 992 | 1891–92 |

*negli esercizi dal 1884-85 al 1891-92*

| *Dazi interni di consumo* (4) | *Dogane e diritti marittimi* | *Tabacchi* | *Sale* | *Lotto* | *Esercizi finanziari* |
|---|---|---|---|---|---|
| *11 314 811* | 12 701 914 | 46 768 362 | 11 542 785 | 59 776 293 | 1884–85 |
| *11 317 158* | 12 632 179 | 47 680 777 | 11 680 953 | 52 992 699 | 1885–86 |
| *11 306 432* | 14 319 590 | 47 803 655 | 10 758 408 | 52 327 267 | 1886–87 |
| *11 635 755* | 14 656 157 | 45 372 834 | 10 836 852 | 48 955 890 | 1887–88 |
| *11 770 899* | 14 816 127 | 42 134 736 | 10 999 039 | 52 026 978 | 1888–89 |
| *11 330 316* | 15 302 864 | 40 472 025 | 10 596 870 | 49 313 655 | 1889–90 |
| *11 313 003* | 15 355 833 | 42 589 941 | 10 879 197 | 52 308 926 | 1890–91 |
| (4) *118 706* | 13 682 367 | 40 531 782 | 10 885 194 | 47 554 457 | 1891–92 |

servizio delle pensioni *nuove*, la Cassa dei depositi e prestiti doveva provvedere, come liquidatrice dell'abolita Cassa delle pensioni, con le eccedenze di fondi accumulate negli esercizi anteriori sul conto delle pensioni *nuove*; esaurite queste attività, nel bilancio del Ministero del tesoro, doveva essere iscritta d'anno in anno la somma occorrente per l'intero servizio delle pensioni *nuove*.

Una nuova legge sul servizio delle pensioni è stata recentemente approvata (1893).

(3) Personale e spese d'ufficio dell'Amministrazione centrale, del Consiglio di Stato, della Corte dei conti, delle Avvocature erariali, delle Prefetture e Sotto-prefetture, delle Intendenze di finanza e delle Tesorerie; indennità di trasferta e di missione; provvista di stampe, carta, oggetti di cancelleria, ecc., fatte dall'Economato generale per tutte le amministrazioni dello Stato.

(4) Le somme iscritte in questa colonna per gli esercizi dal 1884-85 al 1890-91 rappresentano in massima parte il canone e le spese dello Stato per la riscossione diretta assunta dal Governo del dazio consumo del comune di Napoli. A questi oneri però corrisponde una maggiore entrata. Col 1° gennaio 1891 il Governo avendo assunta anche la riscossione diretta del dazio consumo del comune di Roma, ha iscritto il relativo introito nelle entrate effettive soltanto per la parte rappresentante la entrata *netta* del dazio, inscrivendo quindi le spese di riscossione e l'ammontare del canone nelle partite di giro. Uguale procedimento essendosi adottato anche per il comune di Napoli, incominciando dall'esercizio 1891–92, viene spiegata la diminuzione che si avverte, in tale esercizio, rispetto a quello precedente.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. VIII.

| Esercizi finanziari | Spese effet | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Magistratura* | *Spese di giustizia* | *Spese di rappresentanza all'estero* (1) | *Totale* | *Insegnamento e belle arti* | *Archivi di Stato* |
| 1871 . . | 20 827 902 | 5 600 000 | 4 481 035 | 95 209 110 | ... | ... |
| 1872 . . | 20 526 359 | 5 717 741 | 4 651 706 | 108 626 660 | ... | ... |
| 1873 . . | 20 545 333 | 5 632 852 | 4 812 720 | 111 274 521 | 20 029 300 | 554 400 |
| 1874 . . | 20 368 524 | 5 710 554 | 4 650 710 | 110 640 530 | 19 915 200 | 553 200 |
| 1875 . . | 20 283 006 | 4 605 994 | 4 630 507 | 117 387 680 | 21 129 600 | 586 900 |
| 1876 . . | 20 424 878 | 4 540 671 | 5 496 214 | 116 967 054 | 21 149 245 | 618 305 |
| 1877 . . | 20 979 264 | 4 679 624 | 5 388 702 | 118 090 036 | 21 868 882 | 648 471 |
| 1878 . . | 21 914 831 | 4 470 845 | 5 527 698 | 123 950 767 | 24 332 943 | 654 092 |
| 1879 . . | 22 043 042 | 4 641 998 | 5 617 370 | 128 986 231 | 24 482 418 | 652 442 |
| 1880 . . | 22 037 733 | 4 998 665 | 5 510 426 | 135 474 343 | 24 851 094 | 668 803 |
| 1881 . . | 22 333 724 | 4 764 668 | 5 773 658 | 138 766 194 | 25 564 190 | 690 200 |
| 1882 . . | 22 395 759 | 4 731 775 | 6 162 366 | 147 515 045 | 25 713 009 | 693 912 |
| 1883 . . | 27 202 447 | 4 785 104 | 6 074 148 | 150 474 362 | 27 146 985 | 697 067 |
| 1884 1° sem. | *13 706 440* | *2 299 943* | *3 185 699* | *74 467 570* | *13 778 823* | *345 640* |
| 1884-85 . | 27 518 200 | 4 599 997 | 6 638 628 | 160 741 863 | 28 365 317 | 729 429 |
| 1885-86 . | 27 404 317 | 4 735 610 | 6 958 975 | 158 285 151 | 29 473 028 | 711 120 |
| 1886-87 . | 27 357 126 | 4 779 643 | 6 744 132 | 169 890 445 | 32 171 621 | 738 078 |
| 1887-88 . | 27 314 155 | 4 889 350 | 7 053 741 | 175 909 683 | 35 477 029 | 744 829 |
| 1888-89 . | 27 539 143 | 5 011 527 | 7 376 197 | 179 819 472 | 37 546 938 | 741 862 |
| 1889-90 . | 27 839 491 | 4 576 000 | 8 116 915 | 175 165 602 | 37 727 614 | 744 635 |
| 1890-91 . | 27 894 346 | 4 605 000 | (1)11 487 281 | 176 626 000 | 38 635 197 | 732 717 |
| 1891-92 . | 27 369 135 | 4 710 000 | 8 151 991 | 170 075 958 | 37 536 277 | 740 749 |

| Esercizi finanziari | Continua *Servizi pubblici* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Spese di esercizio delle ferrovie Calabro-Sicule* | *Sorveglianza dell'esercizio delle strade ferrate* | *Telegrafi* | *Poste* | *Marina mercantile* | *Regie zecche e monetazione* |
| 1871 . . | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1872 . . | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1873 . . | 1 891 000 | 445 100 | 6 342 600 | 20 029 300 | 1 224 000 | 222 500 |
| 1874 . . | 1 880 880 | 442 560 | 6 306 480 | 19 915 200 | 1 217 040 | 221 280 |
| 1875 . . | 1 995 600 | 469 550 | 6 691 000 | 21 129 600 | 1 291 250 | 234 800 |
| 1876 . . | 1 990 000 | 407 500 | 6 563 762 | 21 259 184 | 1 215 957 | 214 009 |
| 1877 . . | 1 460 000 | 420 881 | 6 838 504 | 21 835 313 | 1 055 201 | 246 106 |
| 1878 . . | 3 010 981 | 443 600 | 7 112 599 | 22 505 842 | 1 142 708 | 209 174 |
| 1879 . . | 3 000 000 | 421 354 | 7 866 360 | 23 167 551 | 1 203 916 | 320 826 |
| 1880 . . | 4 830 307 | 425 919 | 8 289 283 | 24 278 033 | 1 160 680 | 220 492 |
| 1881 . . | 5 065 797 | 422 749 | 8 673 950 | 25 714 043 | 1 170 433 | 319 096 |
| 1882 . . | 5 000 000 | 411 379 | 9 167 992 | 27 592 006 | 1 214 003 | 363 305 |
| 1883 . | 4 400 000 | 377 383 | 9 337 528 | 30 033 210 | 1 428 218 | 217 566 |
| 1884 1° sem. | *1 750 000* | *184 071* | *4 857 672* | *15 828 144* | *646 324* | *117 608* |
| 1884-85 . | 6 030 614 | 310 915 | 10 128 317 | 33 114 415 | 2 491 599 | 216 296 |
| 1885-86 . | ... | 768 851 | 10 596 940 | 33 978 912 | 3 400 667 | 277 170 |
| 1886-87 . | ... | 1 079 725 | 11 343 318 | 35 487 011 | 5 695 060 | 462 092 |
| 1887-88 . | ... | 1 008 628 | 12 592 689 | 36 875 000 | 5 794 054 | 218 919 |
| 1888 89 . | ... | 972 838 | 12 991 451 | 39 161 929 | 5 566 113 | 213 634 |
| 1889-90 . | ... | 949 591 | 13 000 350 | 37 222 824 | 5 332 974 | 176 607 |
| 1890-91 . | ... | 910 172 | (2)38 774 257 | (2) 12 517 684 | 6 573 784 | 240 830 |
| 1891-92 . | ... | 889 010 | 11 244 579 | 38 878 281 | 6 583 489 | 176 416 |

(1) Comprese le scuole all'estero e le spese per la Colonia italiana in Assab. Dal 1890-91, è compreso l'intero contributo dello Stato per le spese civili d'Africa.

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

**tive ordinarie**

| *Servizi pubblici* | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Opere pie* | *Sanità interna e marittima* | *Sicurezza pubblica* | *Carceri* | *Genio civile* | *Manutenzione e riparazione di opere pubbliche, strade, opere idrauliche, bonifiche, porti, spiaggie, fari e fanali* | *Esercizi finanziari* |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1871 |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1872 |
| 111 300 | 1 224 000 | 8 904 000 | 28 263 600 | 2 670 600 | 16 023 500 | 1873 |
| 110 640 | 1 217 040 | 8 851 200 | 28 102 560 | 2 655 360 | 15 932 160 | 1874 |
| 117 400 | 1 291 250 | 9 390 900 | 29 817 300 | 2 817 300 | 16 903 700 | 1875 |
| 92 200 | 1 312 255 | 9 297 899 | 29 956 606 | 2 739 279 | 16 769 021 | 1876 |
| 102 944 | 1 332 464 | 9 771 698 | 28 817 087 | 2 824 304 | 17 343 040 | 1877 |
| 111 637 | 1 312 300 | 9 860 039 | 28 471 633 | 2 832 918 | 18 370 056 | 1878 |
| 101 160 | 1 322 270 | 10 029 264 | 30 143 183 | 2 867 528 | 19 466 915 | 1879 |
| 240 000 | 1 736 457 | 10 460 941 | 31 725 875 | 2 843 884 | 19 423 340 | 1880 |
| 180 000 | 1 707 168 | 10 709 076 | 31 871 502 | 3 017 067 | 19 216 987 | 1881 |
| 955 000 | 1 648 983 | 10 749 864 | 31 284 473 | 3 414 916 | 24 566 680 | 1882 |
| 645 000 | 1 583 794 | 10 738 236 | 31 806 159 | 3 784 372 | 23 278 832 | 1883 |
| *106 665* | *864 250* | *5 728 019* | *16 223 089* | *2 021 139* | *9 279 344* | 1º sem. 1884 |
| 593 000 | 3 538 779 | 11 709 831 | 31 770 238 | 4 145 391 | 22 184 950 | 1884–85 |
| 393 000 | 1 789 457 | 12 026 358 | 31 841 777 | 5 514 706 | 21 250 112 | 1885–86 |
| 622 800 | 1 818 564 | 13 321 862 | 31 361 131 | 5 683 780 | 23 274 816 | 1886–87 |
| 522 800 | 1 897 995 | 14 355 040 | 30 398 004 | 5 685 780 | 23 091 314 | 1887–88 |
| 322 800 | 1 470 158 | 14 329 814 | 30 334 668 | 5 699 460 | 23 130 372 | 1888–89 |
| 402 784 | 885 064 | 14 232 124 | 29 352 943 | 5 707 581 | 21 854 405 | 1889–90 |
| 1 277 263 | 1 061 850 | 14 191 867 | 25 729 712 | 5 702 042 | 22 596 104 | 1890–91 |
| 1 199 728 | 1 085 879 | 13 554 122 | 25 565 842 | 5 559 663 | 19 557 252 | 1891–92 |

| | | | *Spese militari* | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Agricoltura* | *Industria, commercio e statistica* | *Asse ecclesiastico* | *Esercito* | *Marina* | *Diverse* | *Esercizi finanziari* |
| ... | ... | 4 390 620 | 141 465 222 | 22 116 710 | 1 216 770 | 1871 |
| ... | ... | 6 092 080 | 150 643 191 | 26 527 548 | 1 088 721 | 1872 |
| 2 225 400 | 1 113 921 | 6 051 187 | 154 879 325 | 30 294 562 | 1 361 704 | 1873 |
| 2 212 800 | 1 106 930 | 5 124 113 | 164 513 598 | 31 622 253 | 1 410 721 | 1874 |
| 2 347 700 | 1 173 830 | 5 346 857 | 164 507 073 | 31 674 825 | 1 359 233 | 1875 |
| 2 248 434 | 1 133 398 | 3 944 319 | 163 611 783 | 35 377 174 | 1 262 052 | 1876 |
| 2 339 943 | 1 185 198 | 3 280 889 | 170 882 392 | 40 116 978 | 1 144 875 | 1877 |
| 2 481 743 | 1 098 502 | 2 947 918 | 169 793 900 | 39 061 925 | 1 326 610 | 1878 |
| 2 653 708 | 1 287 336 | 4 027 646 | 172 681 543 | 38 130 532 | 1 226 827 | 1879 |
| 2 780 685 | 1 538 550 | 3 655 189 | 190 442 155 | 40 173 428 | 1 304 329 | 1880 |
| 2 914 130 | 1 529 806 | 3 972 173 | 185 704 387 | 39 869 344 | 1 279 271 | 1881 |
| 3 148 380 | 1 591 143 | 3 563 434 | 188 722 353 | 44 055 428 | 1 333 080 | 1882 |
| 3 250 978 | 1 749 034 | 3 612 402 | 197 865 699 | 55 315 547 | 1 425 233 | 1883 |
| *1 738 320* | *998 462* | *1 865 503* | *106 393 597* | *25 632 184* | *682 213* | 1º sem. 1884 |
| 3 393 515 | 2 019 257 | 3 167 122 | 205 169 473 | 52 982 161 | 1 482 129 | 1884–85 |
| 4 138 823 | 2 124 230 | 3 179 409 | 208 168 323 | 62 059 513 | 1 453 069 | 1885–86 |
| 4 588 316 | 2 242 271 | 2 990 876 | 216 314 568 | 68 829 551 | 1 573 554 | 1886–87 |
| 4 842 251 | 2 405 351 | 2 927 591 | 239 969 711 | 83 541 586 | 1 588 587 | 1887–88 |
| 5 010 382 | 2 327 053 | 2 181 981 | 249 718 560 | 87 748 800 | 1 533 459 | 1888–89 |
| 5 286 515 | 2 289 591 | 2 113 571 | 257 267 151 | 102 562 325 | 1 425 354 | 1889–90 |
| 5 550 719 | 2 131 802 | 1 319 741 | 253 588 375 | 95 371 986 | 974 660 | 1890–91 |
| 5 547 404 | 1 957 267 | 1 491 400 | 242 826 437 | 91 481 204 | 811 942 | 1891–92 |

(2) Dal 1890–91, le spese *comuni* alle poste e ai telegrafi furono ripartite proporzionalmente fra i due servizi.

(3) Vedasi la nota n. 2.

# COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. VIII.

| *Esercizi finanziari* | Spese effet | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Totale** *delle* **spese effettive straordinarie** | *Oneri transitori dello Stato* | *Spese generali dell' amministrazione civile* | *Amministrazione giudiziaria* | *Spese di rappresentanza all'estero* | *Insegnamento e belle arti* |
| 1871 . . | 73 096 784 | 20 081 229 | 3 302 992 | ... | ... | 554 802 |
| 1872 . . | 76 558 981 | 12 931 468 | 2 594 754 | ... | ... | 441 645 |
| 1873 . . | 113 988 793 | 35 174 735 | 1 840 956 | 153 815 | ... | 663 280 |
| 1874 . . | 80 077 612 | 13 280 788 | 1 247 169 | 170 755 | 220 000 | 506 455 |
| 1875 . . | 73 200 464 | 16 342 603 | 962 186 | 130 657 | ... | 411 098 |
| 1876 . . | 68 548 073 | 9 043 717 | 746 970 | 111 535 | 130 053 | 605 794 |
| 1877 . . | 89 585 901 | 8 036 486 | 1 454 475 | 49 981 | 100 000 | 883 813 |
| 1878 . . | 95 434 249 | 7 021 879 | 1 231 293 | 39 473 | 115 742 | 1 194 837 |
| 1879 . . | 89 408 742 | 8 519 797 | 1 419 537 | 28 053 | 128 308 | 1 434 542 |
| 1880 . . | 70 479 146 | 6 149 145 | 1 514 658 | 29 925 | 100 000 | 1 138 377 |
| 1881 . . | 89 196 326 | 8 036 868 | 1 441 050 | 20 000 | 99 696 | 894 648 |
| 1882 . . | 116 558 153 | 2 353 545 | 1 088 083 | 29 975 | 64 802 | 1 044 446 |
| 1883 . . | 121 038 441 | 2 644 702 | 975 499 | 42 449 | 47 000 | 1 328 749 |
| 1884 1° sem. | *36 090 620* | *920 335* | *416 642* | *10 000* | *12 500* | *537 726* |
| 1884-85 . | 132 263 624 | 7 394 415 | 868 807 | 20 000 | 43 804 | 2 335 340 |
| 1885-86 . | 131 517 179 | 4 036 509 | 669 537 | 46 636 | 52 937 | 1 924 538 |
| 1886-87 . | 126 290 140 | 4 759 569 | 1 599 967 | 30 000 | 17 328 | 2 236 124 |
| 1887-88 . | 175 338 356 | 6 013 641 | 1 849 721 | ... | 130 025 | 2 009 650 |
| 1888-89 . | 291 353 291 | 5 494 191 | 1 317 530 | ... | 644 693 | 1 674 410 |
| 1889-90 . | 127 310 396 | 8 041 023 | 2 138 281 | ... | ... | 996 769 |
| 1890-91 . | 105 221 398 | 10 958 916 | 2 082 066 | ... | 50 000 | 1 186 162 |
| 1891-92 . | 78 201 599 | 10 728 156 | 2 455 726 | ... | 26 924 | 1 572 934 |

| *Esercizi finanziari* | Spese effettive straordinarie | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Poste e telegrafi* | *Aggio sull'oro* | *Asse ecclesiastico* | *Agricoltura, industria e commercio* | *Esercito* | *Marina militare e mercantile* | *Diverse* |
| 1871 . . | 645 301 | 1 462 904 | 1 400 000 | 352 295 | 8 119 410 | 3 657 232 | 18 127 650 |
| 1872 . . | 639 580 | 1 069 037 | 1 175 990 | 563 680 | 14 739 905 | 2 895 401 | 17 582 526 |
| 1873 . . | 2 640 000 | 7 356 499 | 1 093 554 | 890 700 | 20 573 354 | 1 070 000 | 6 316 562 |
| 1874 . . | 768 473 | 10 376 007 | 1 436 000 | 224 500 | 17 554 000 | 995 000 | 5 407 577 |
| 1875 . . | 632 310 | 7 011 598 | 1 103 757 | 216 375 | 14 354 750 | 5 181 000 | 4 422 179 |
| 1876 . . | 43 000 | 6 027 959 | 1 001 575 | 221 043 | 21 521 764 | 1 299 994 | 7 492 067 |
| 1877 . . | 30 000 | 8 210 000 | 997 133 | 308 067 | 35 513 953 | 1 044 066 | 6 371 705 |
| 1878 . . | 115 000 | 8 082 468 | 1 141 757 | 995 954 | 37 432 026 | 2 725 000 | 4 784 424 |
| 1879 . . | 471 617 | 8 833 000 | 1 014 211 | 482 388 | 15 005 300 | 2 629 019 | 4 243 263 |
| 1880 . . | 46 350 | 11 619 753 | 896 686 | 911 977 | 19 932 369 | 3 200 000 | 1 762 761 |
| 1881 . . | 212 980 | 3 210 407 | 904 478 | 1 786 165 | 23 773 802 | 2 908 600 | 2 907 838 |
| 1882 . . | 516 861 | 999 692 | 875 762 | 2 012 315 | 44 233 290 | 2 800 000 | 5 837 307 |
| 1883 . . | 566 483 | ... | 878 789 | 3 052 950 | 58 082 014 | 5 500 000 | 5 344 755 |
| 1884 1° sem. | *148 963* | ... | *426 894* | *1 173 353* | *11 667 910* | *2 900 000* | *4 018 592* |
| 1884-85 . | 293 333 | ... | 648 269 | 2 663 113 | 44 711 858 | 21 200 000 | 9 574 927 |
| 1885-86 . | 806 320 | ... | 398 873 | 1 845 124 | 40 850 698 | 17 797 000 | 8 306 134 |
| 1886-87 . | 734 467 | ... | 340 781 | 1 524 207 | 48 060 053 | 20 000 000 | 6 814 205 |
| 1887-88 . | 712 343 | ... | 535 303 | 2 586 765 | 76 417 115 | 24 000 000 | 7 384 506 |
| 1888-89 . | 666 502 | ... | 490 870 | 3 050 645 | 153 295 585 | 63 014 641 | 8 092 810 |
| 1889-90 . | 600 872 | ... | 477 874 | 3 104 300 | 47 623 115 | 14 605 609 | 5 102 292 |
| 1890-91 . | 698 172 | ... | 412 844 | 3 269 964 | 34 548 649 | 10 120 704 | 5 732 190 |
| 1891-92 . | 196 000 | ... | 305 665 | 2 123 801 | 18 629 076 | 6 018 910 | 6 375 808 |

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

tive straordinarie

| Archivi di Stato | Opere pie | Carceri | Sicurezza pubblica | Opere pubbliche, strade, opere idrauliche, bonifiche, porti | Strade ferrate (Sorveglianza alle costruzioni e studi di nuove linee) | Esercizi finanziari |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ... | 66 503 | ... | 1 000 153 | 14 070 942 | 255 371 | 1871 |
| ... | 134 778 | 174 493 | 978 300 | 20 245 637 | 391 787 | 1872 |
| 10 200 | 109 042 | 200 000 | 1 017 500 | 34 625 834 | 252 762 | 1873 |
| ... | 50 000 | ... | 1 315 000 | 26 221 186 | 304 702 | 1874 |
| 31 300 | 25 000 | 262 905 | 1 364 100 | 20 546 564 | 202 082 | 1875 |
| 21 571 | 37 540 | 366 524 | 2 099 999 | 17 616 968 | 160 000 | 1876 |
| ... | 28 750 | 564 976 | 2 468 776 | 23 363 659 | 160 061 | 1877 |
| 133 799 | 28 749 | 444 049 | 2 098 934 | 27 588 865 | 260 000 | 1878 |
| 94 500 | 2 329 944 | 443 774 | 1 800 000 | 40 280 208 | 251 281 | 1879 |
| 7 400 | 37 858 | 430 000 | 1 393 253 | 21 133 693 | 174 941 | 1880 |
| 29 400 | 220 858 | 1 016 200 | 1 203 971 | 40 293 329 | 236 036 | 1881 |
| 59 350 | 6 624 611 | 586 100 | 1 247 530 | 46 004 613 | 179 871 | 1882 |
| 121 305 | 20 310 | 590 000 | 1 100 000 | 40 513 436 | 230 000 | 1883 |
| *15 550* | *376 655* | *180 000* | *600 000* | *12 179 158* | *506 342* | 1° sem. 1884 |
| 76 570 | 1 892 812 | 610 000 | 1 300 000 | 38 402 176 | 228 200 | 1884-85 |
| 85 167 | 220 310 | 1 523 800 | 1 700 000 | 50 769 595 | 484 001 | 1885-86 |
| 171 147 | 969 130 | 1 036 500 | ... | 37 786 662 | 210 000 | 1886-87 |
| 92 000 | 1 249 706 | 743 402 | ... | 51 019 421 | 594 758 | 1887-88 |
| 32 880 | 264 706 | 499 000 | 615 000 | 51 570 345 | 629 483 | 1888-89 |
| 5 196 | 227 706 | 1 119 126 | 350 173 | 42 296 199 | 621 861 | 1889-90 |
| 2 604 | 19 275 | 923 996 | 418 733 | 34 202 634 | 594 489 | 1890-91 |
| 17 561 | 20 802 | 454 741 | 377 945 | 28 319 008 | 578 542 | 1891-92 |

Continua **Spese**

| Movimento di capitali | | | | Costruzioni di strade ferrate | Esercizi finanziari |
|---|---|---|---|---|---|
| **Totale** | Estinzione di debiti redimibili | Estinzione delle obbligazioni dell'Asse ecclesiastico | Diverse | | |
| 116 809 945 | 74 841 866 | 31 064 300 | 10 903 779 | 45 786 060 | 1871 |
| 89 168 983 | 47 843 334 | 29 931 700 | 11 393 949 | 40 679 145 | 1872 |
| 96 328 011 | 48 795 669 | 35 100 800 | 12 431 542 | 54 077 584 | 1873 |
| 83 745 216 | 49 495 003 | 28 503 400 | 5 746 813 | 50 911 843 | 1874 |
| 127 931 943 | 47 233 840 | 24 097 800 | 56 600 303 | 48 868 659 | 1875 |
| 169 404 580 | 49 052 721 | 21 265 300 | 99 086 559 | 48 955 155 | 1876 |
| 100 293 400 | 48 625 869 | 24 868 100 | 26 799 431 | 57 644 952 | 1877 |
| 82 667 418 | 45 251 198 | 23 384 000 | 14 032 220 | 59 179 551 | 1878 |
| 79 060 939 | 44 853 634 | 24 430 600 | 9 776 705 | 52 251 631 | 1879 |
| 64 678 286 | 45 279 500 | 5 774 600 | 13 624 186 | 67 987 159 | 1880 |
| 73 188 770 | 46 636 165 | 10 277 200 | 16 275 405 | 98 531 930 | 1881 |
| 718 862 230 | 38 062 450 | 739 100 | 680 060 680 | 99 503 155 | 1882 |
| 48 065 944 | 38 421 460 | 1 971 400 | 7 673 084 | 86 936 114 | 1883 |
| *11 718 216* | *5 725 882* | *797 000* | *5 195 334* | *46 883 564* | 1° sem. 1884 |
| 98 539 687 | 18 507 755 | 1 238 900 | 78 793 032 | 72 773 651 | 1884-85 |
| 34 424 815 | 18 397 904 | 865 500 | 15 161 411 | 170 048 041 | 1885-86 |
| 38 431 484 | 18 593 368 | 257 800 | 19 580 316 | 196 239 318 | 1886-87 |
| 33 429 222 | 15 417 404 | 212 900 | 17 798 918 | 297 879 386 | 1887-88 |
| 33 673 455 | 16 184 660 | 481 700 | 17 007 095 | 235 784 102 | 1888-89 |
| 38 522 581 | 16 972 070 | 5 503 400 | 16 047 111 | 139 041 847 | 1889-90 |
| 41 346 780 | 17 724 588 | 5 692 500 | 17 929 692 | 118 595 252 | 1890-91 |
| 43 515 738 | 18 700 354 | 6 143 400 | 18 671 984 | 83 328 118 | 1891-92 |

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. VIII.

| Data | | *Situazione del* | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | *Passività perpetue e redimibili e passività diverse* (1) | | | *Buoni del tesoro* |
| | | *Passività perpetue* | *Passività redimibili e passività diverse* | *Totale* | |
| | | | | | **CAPI** |
| *31 dicembre* | 1871 | 6 120 000 699 | 1 970 471 320 | 8 090 472 019 | 231 502 100 |
| | 1872 | 6 773 788 707 | 1 877 149 730 | 8 650 938 437 | 136 875 600 |
| | 1873 | 7 030 022 285 | 1 753 122 181 | 8 783 144 466 | 184 407 100 |
| | 1874 | 7 180 815 599 | 1 590 752 586 | 8 771 568 185 | 198 029 100 |
| | 1875 | 7 307 790 277 | 1 511 943 463 | 8 819 733 740 | 168 172 600 |
| | 1876 | 7 589 091 526 | 2 050 417 456 | 9 639 508 982 | 170 363 100 |
| | 1877 | 7 694 648 143 | 2 418 041 261 | 10 112 689 404 | 217 557 600 |
| | 1878 | 7 756 523 342 | 2 313 499 252 | 10 070 022 594 | 262 346 100 |
| | 1879 | 7 982 028 059 | 2 132 154 789 | 10 114 182 848 | 193 218 600 |
| | 1880 | 8 063 534 693 | 2 068 012 187 | 10 131 546 880 | 218 893 600 |
| | 1881 | 8 172 449 845 | 2 001 507 224 | 10 173 957 069 | 185 621 600 |
| | 1882 | 8 869 699 113 | 2 084 374 752 | 10 954 073 865 | 202 793 100 |
| | 1883 | 8 959 019 583 | 2 023 693 615 | 10 982 713 198 | 221 016 600 |
| *30 giugno* | 1884 | 8 962 808 234 | 2 125 280 069 | 11 088 088 303 | 244 408 100 |
| | 1885 | 9 039 413 720 | 2 103 959 646 | 11 143 373 366 | 257 712 600 |
| | 1886 | 9 083 607 509 | 2 085 175 813 | 11 168 783 322 | 205 263 000 |
| | 1887 | 9 091 463 048 | 2 149 473 711 | 11 240 936 759 | 207 319 000 |
| | 1888 | 9 102 955 224 | (3) 2 409 206 058 | 11 512 161 282 | 261 029 500 |
| | 1889 | 9 103 473 948 | 2 610 219 887 | 11 713 693 835 | 274 643 500 |
| | 1890 | 9 108 289 660 | 2 692 164 869 | 11 800 454 529 | 276 773 000 |
| | 1891 | 9 109 249 467 | 2 870 468 590 | 11 979 718 057 | 289 272 000 |
| | 1892 | 9 110 148 809 | 2 672 734 422 | 11 782 883 231 | 330 860 000 |
| | | | | | **REN** |
| *31 dicembre* | 1871 | 304 471 591 | 92 878 131 | 397 349 722 | 9 171 980 |
| | 1872 | 342 627 284 | 87 258 544 | 429 885 828 | 4 374 070 |
| | 1873 | 349 749 787 | 81 391 459 | 431 141 246 | 10 080 630 |
| | 1874 | 357 353 872 | 75 878 633 | 433 232 505 | 7 803 720 |
| | 1875 | 367 970 977 | 70 724 408 | 438 695 385 | 4 970 130 |
| | 1876 | 382 012 957 | 100 451 306 | 482 464 263 | 5 035 050 |
| | 1877 | 387 280 784 | 92 213 463 | 479 494 247 | 6 348 300 |
| | 1878 | 388 498 915 | 90 226 766 | 478 725 681 | 9 916 819 |
| | 1879 | 393 785 677 | 84 765 741 | 478 551 418 | 11 488 776 |
| | 1880 | 401 448 645 | 77 677 269 | 479 125 914 | 7 592 746 |
| | 1881 | 405 373 534 | 73 218 253 | 478 591 787 | 10 658 709 |
| | 1882 | 441 318 952 | 75 476 074 | 516 795 026 | 9 043 374 |
| | 1883 | 445 639 910 | 71 880 882 | 517 520 792 | 9 677 568 |
| *30 giugno* | 1884 | 447 702 600 | 69 557 132 | 517 259 732 | 6 979 236 |
| | 1885 | 451 034 651 | 69 145 115 | 520 179 766 | 9 607 227 |
| | 1886 | 454 696 041 | 71 041 218 | 525 737 259 | 9 709 106 |
| | 1887 | 455 033 464 | 69 782 976 | 524 816 440 | 8 199 624 |
| | 1888 | 455 101 950 | 81 248 790 | 536 350 740 | 8 053 287 |
| | 1889 | 455 150 739 | 93 813 551 | 548 964 290 | 11 063 248 |
| | 1890 | 455 407 602 | 106 581 459 | 561 989 061 | 12 410 432 |
| | 1891 | 455 297 472 | 111 266 896 | 566 564 368 | 12 270 389 |
| | 1892 | 456 036 322 | 117 213 804 | 573 250 126 | 13 208 159 |

(1) Queste cifre sono quelle che risultano dai calcoli della Ragioneria generale dello Stato.

I debiti perpetui sono capitalizzati, per tutti gli anni, in ragione di lire 20 di capitale per ogni lira di rendita; cioè il consolidato 5 per cento figura alla *pari* (100 lire) e il 3 per cento per 60 lire di effettivo per 100 di nominale.

Circa i debiti redimibili, negli esercizi fino al 1890-91, la Ragioneria generale usava di capitalizzarli nella misura fissa del 20 di capitale per 1 di rendita. Ma nell'esercizio 1891-92 ha cangiato, per questi debiti, il sistema di capitalizzazione. Fissata la ragione media dell'interesse al 5 per cento, ha ridotto i debiti redimibili al valore *attuale* al 30 giugno 1892, tenendo conto del saggio d'interesse di cui i debiti sono gravati e del tempo che rimane a decorrere alla loro scadenza. È chiaro però che i debiti al 5 per cento, anche se redimibili, figurano al loro valore nominale: solamente i debiti con un saggio diverso, hanno, con quel sistema, un valore *attuale* diverso dal capitale nominale. (Vedansi le *Note preliminari* ai *Rendiconti generali consuntivi*, parte II, 1890-91 e 1891-92).

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

**Debito Pubblico**

| *Anticipazioni statutarie degli istituti di emissione* | *Corso forzoso e Biglietti di Stato* (2) | *Totale generale* | *Titoli non alienati dati in deposito e rimborsati al tesoro* | **Totale dei titoli alienati** | *Data* |
|---|---|---|---|---|---|
| **TALI.** | | | | | |
| ... | 679 011 006 | 9 000 985 125 | 628 681 454 | 8 372 303 671 | 31 dicembre 1871 |
| ... | 790 000 000 | 9 577 814 037 | 1 152 145 505 | 8 425 668 532 | 1872 |
| 16 000 000 | 860 000 000 | 9 843 551 566 | 1 281 254 503 | 8 562 297 063 | 1873 |
| 40 000 000 | 890 000 000 | 9 899 597 285 | 1 245 838 171 | 8 653 759 114 | 1874 |
| 30 500 000 | 940 000 000 | 9 958 406 340 | 1 487 429 612 | 8 470 976 728 | 1875 |
| 49 500 000 | 940 000 000 | 10 799 372 082 | 1 572 516 859 | 9 226 855 223 | 1876 |
| 18 500 000 | 940 000 000 | 11 288 747 004 | 1 556 171 354 | 9 732 575 650 | 1877 |
| 23 500 000 | 940 000 000 | 11 295 868 694 | 1 535 384 402 | 9 760 484 292 | 1878 |
| 23 500 000 | 940 000 000 | 11 270 901 448 | 1 499 242 392 | 9 771 659 056 | 1879 |
| 24 000 000 | 940 000 000 | 11 314 440 480 | 1 481 301 900 | 9 833 138 580 | 1880 |
| 17 500 000 | 940 000 000 | 11 317 078 669 | 1 491 417 900 | 9 825 660 769 | 1881 |
| 29 500 000 | 340 000 000 | 11 526 366 965 | 352 288 573 | 11 174 078 392 | 1882 |
| 51 000 000 | 340 000 000 | 11 594 729 798 | 356 493 773 | 11 238 236 025 | 1883 |
| 68 000 000 | 340 000 000 | 11 740 496 403 | 366 014 373 | 11 374 482 030 | 30 giugno 1884 |
| ... | 340 000 000 | 11 741 085 966 | 342 434 720 | 11 398 651 246 | 1885 |
| 23 000 000 | 340 000 000 | 11 737 046 322 | 363 075 624 | 11 373 970 698 | 1886 |
| ... | 334 072 905 | 11 782 328 664 | 279 533 761 | 11 502 794 903 | 1887 |
| ... | 334 072 905 | 12 107 263 687 | 279 468 941 | 11 827 794 746 | 1888 |
| ... | 334 072 905 | 12 322 410 240 | 279 970 721 | 12 042 439 519 | 1889 |
| ... | 334 072 905 | 12 411 300 434 | 343 733 320 | 12 067 567 114 | 1890 |
| ... | 334 072 905 | 12 603 062 962 | 356 478 140 | 12 246 584 822 | 1891 |
| 25 000 000 | 334 072 905 | 12 472 816 136 | 349 747 030 | 12 123 069 106 | 1892 |
| **DITE.** | | | | | |
| ... | 3 943 799 | 410 465 501 | 30 731 602 | 379 733 899 | 31 dicembre 1871 |
| ... | 4 500 000 | 438 759 898 | 56 485 451 | 382 274 447 | 1872 |
| 480 000 | 4 750 000 | 446 451 876 | 62 443 132 | 384 008 744 | 1873 |
| 1 200 000 | 4 400 000 | 446 636 225 | 62 261 128 | 384 375 097 | 1874 |
| 915 000 | 4 700 000 | 449 280 515 | 70 255 898 | 379 024 617 | 1875 |
| 1 485 000 | 4 700 000 | 493 684 313 | 72 917 265 | 420 767 048 | 1876 |
| 555 000 | 4 700 000 | 491 097 547 | 71 684 423 | 419 413 124 | 1877 |
| 731 958 | 4 201 278 | 493 575 736 | 51 751 310 | 441 824 426 | 1878 |
| 920 125 | 3 760 000 | 494 720 319 | 56 501 364 | 438 218 955 | 1879 |
| 429 833 | 3 760 000 | 490 908 493 | 55 730 655 | 435 177 838 | 1880 |
| 740 000 | 1 880 000 | 491 870 496 | 55 338 998 | 436 531 498 | 1881 |
| 726 700 | ... | 526 565 100 | 19 003 091 | 507 562 009 | 1882 |
| 800 000 | ... | 527 998 360 | 18 757 200 | 509 241 160 | 1883 |
| 2 098 000 | ... | 526 336 968 | 18 856 178 | 507 480 790 | 30 giugno 1884 |
| 1 471 475 | ... | 531 258 468 | 18 319 377 | 512 939 091 | 1885 |
| 940 408 | ... | 536 386 773 | 17 746 655 | 518 640 118 | 1886 |
| 364 833 | ... | 533 380 897 | 16 193 650 | 517 187 247 | 1887 |
| 351 625 | ... | 544 755 652 | 13 595 061 | 531 160 591 | 1888 |
| 936 000 | ... | 560 963 538 | 13 383 042 | 547 580 496 | 1889 |
| 159 833 | ... | 574 559 326 | 17 215 848 | 557 343 478 | 1890 |
| 525 854 | ... | 579 360 611 | 18 466 705 | 560 893 906 | 1891 |
| 1 045 347 | ... | 587 503 632 | 16 687 193 | 570 816 439 | 1892 |

È opportuno avvertire che nelle relazioni che pubblica la Direzione generale del debito pubblico le valutazioni sono fatte al valore nominale di 100 anche per i titoli di consolidato al 3 per cento.

(2) Le cifre del debito per *Corso forzoso* fino all'attuazione della legge 30 aprile 1874 non possono trovare esatto riscontro con quelle della *Circolazione dei biglietti a debito dello Stato*, perchè non rappresentano soltanto il mutuo in biglietti fatto allo Stato dalla Banca nazionale (v. l'*Annuario statistico* 1887-1888, pag. 1242, nota n. 2). Dopo il 1881, poi, in questo prospetto è indicato soltanto l'ammontare dei *biglietti di Stato*; non sono compresi cioè i *biglietti ex consorziali* non ancora barattati in biglietti di Stato, che hanno la copertura metallica intangibile nelle casse del tesoro.

(3) A cominciare da quest'anno è compreso il debito del tesoro alla Banca nazionale per lo *stock* dei tabacchi, nella somma di lire 68,183,152.

# ESERCITO.

## INDICE.



## AVVERTENZA.

Le proporzioni degli analfabeti per 100 coscritti della leva di terra, i risultati ottenuti nelle scuole reggimentali ed il numero degli allievi degli istituti militari sono indicati nel capitolo *Istruzione;* i dati sulle condizioni sanitarie dell'esercito sono esposti nel capitolo *Igiene e sanità.*

## FONTI.

*Annuario militare del Regno d'Italia.* — Pubblicazione del Ministero della guerra (1865-1893).

*Della leva e delle vicende del regio esercito* - Relazione annuale del Direttore generale delle leve e della truppa al Ministro della guerra (1° ottobre 1863 - 30 giugno 1891).

# ESERCITO.

## OSSERVAZIONI GENERALI.

### CIRCOSCRIZIONE TERRITORIALE MILITARE, COMANDI, UFFICI, ISTITUTI, ECC. AL 1° GENNAIO 1893.

LA CIRCOSCRIZIONE territoriale militare fu determinata dalla legge dell'8 luglio 1883, n° 1467, modificata con l'altra del 23 giugno 1887, n° 4595.

*Servizio generale dell'esercito:* 12 corpi d'armata (I Torino, II Alessandria, III Milano, IV Piacenza, V Verona, VI Bologna, VII Ancona, VIII Firenze, IX Roma, X Napoli, XI Bari, XII Palermo), ciascuno dei quali è diviso in due divisioni militari; vi ha inoltre un comando militare dell'isola di Sardegna, il quale funziona, sotto la dipendenza del IX corpo d'armata, come comando di divisione. Le divisioni militari, nonchè il comando militare dell'isola di Sardegna, comprendono nel loro territorio distretti militari, il cui numero, per divisione, varia da 2 a 5: in tutto sono 87 distretti militari (1).

*Servizio di artiglieria:* 2 comandi di artiglieria da fortezza (Torino e Napoli), con 14 direzioni territoriali, dai quali dipendono vari comandi locali (2), e 4 comandi di artiglieria da campagna (Milano, Piacenza, Bologna e Roma). Sono pure da rammentare i comandi di piazze forti e forti di sbarramento (3).

---

(1) L'elenco dei distretti militari nonchè la rispettiva circoscrizione può vedersi nella *Tabella delle circoscrizioni territoriali militari* pubblicata nell'*Annuario statistico italiano* per l'anno 1886, pag. 459 e seguenti.

(2) Questi vari comandi o direzioni sopraintendono anche agli stabilimenti d'artiglieria, che sono 14, cioè: 2 arsenali di costruzione (Torino e Napoli); 4 fabbriche di armi (Torino, Brescia, Terni e Torre Annunziata); 3 fonderie (Torino, Genova e Napoli); 1 laboratorio di precisione (Torino); 2 polverifici (Fossano e Scafati); 2 laboratori pirotecnici (Bologna e Capua).

(3) *Piazze forti e forti di sbarramento.* — 1° *corpo d'armata:* Bardonecchia, Cesana, Moncenisio, Exilles, Fenestrelle, Bard, Susa. 2° *corpo d'armata:* Alessandria, Casale, Tenda, Vinadio. 3° *corpo d'armata*: Rocca d'Anfo. 4° *corpo d'armata:* Genova e Turchino, Piacenza, Giovo, Melogno, Altare Vado, Nava, Zuccarello. 5° *corpo d'armata*: Verona, Mantova, Venezia, Rivoli, Peschiera, Val Cismone, Pastrengo, Osoppo, Val Leogra, Cadore e Cordevole, Legnago, Primolano, Val d'Assa e Astico. 6° *corpo d'armata:* Bologna. 7° *corpo d'armata:* Ancona. 8° *corpo d'armata:* Spezia, Monte Argentario. 9° *corpo d'armata*: Roma. 10° *corpo d'armata:* Capua, Gaeta. 11° *corpo d'armata:* Taranto. 12° *corpo d'armata:* Messina, Castrogiovanni.

*Servizio del genio:* 6 comandi territoriali (Torino, Piacenza, Venezia, Spezia, Roma e Napoli), con 19 direzioni territoriali e una direzione per le officine del genio di Pavia, le quali direzioni hanno alla loro dipendenza comandi locali e sezioni staccate; e 4 direzioni straordinarie per il servizio della R. marina (Venezia, Spezia, Arcipelago della Maddalena e Taranto).

*Servizio di sanità militare:* 12 direzioni di sanità (stabilite nelle città sedi di corpo d'armata), ciascuna delle quali ha 2 direzioni di ospedale principale (quella di Roma ne ha 3); vi sono poi 8 ospedali succursali e 5 depositi di convalescenza, oltre un numero variabile di infermerie di presidio e di infermerie speciali.

*Servizio dell'arma dei carabinieri reali:* 11 legioni territoriali (Ancona, Bari, Bologna, Cagliari, Firenze, Milano, Napoli, Palermo, Roma, Torino e Verona) e una legione *allievi*, che ha sede in Roma. Le legioni territoriali si dividono in comandi di divisione, i quali sono 43 fra tutti.

*Servizio di commissariato militare:* 12 direzioni di commissariato (nelle città sedi di corpo d'armata), con altrettante sezioni staccate e 4 uffici locali, di cui uno per l'isola di Sardegna, dipendente dalla direzione di Roma, e 43 panifici, magazzini militari di distribuzione viveri, gallettificio, molini, ecc.

Per i vari servizi dell'esercito esistono altresì 21 fra ispettorati, corpi, istituti, uffici e stabilimenti militari diversi (1); 3 magazzini centrali militari (Torino, Firenze e Napoli); 20 scuole o convitti militari (2); 12 comandi militari di stazione ferroviaria (Alessandria, Ancona, Bologna, Firenze, Genova, Milano, Napoli, Piacenza, Pisa, Roma, Torino e Verona); 31 tribunali militari (di cui 19 territoriali e 12 speciali); 35 biblioteche militari; 6 depositi allevamento cavalli (Bonorva, Grosseto, Persano, Palmanova, Portovecchio, Scordia), oltre il comando del personale dei depositi cavalli stalloni (Santa Maria di Capua); e infine il comando delle compagnie di disciplina e degli stabilimenti militari di pena.

---

(1) Tribunale supremo di guerra e marina; comando del corpo di stato maggiore; comando generale dell'arma dei carabinieri reali; ispettorato generale dell'arma di cavalleria; uffici: dell'ispettore generale d'artiglieria; dell'ispettore generale del genio; dell'ispettore dei reggimenti bersaglieri; dell'ispettore dei reggimenti alpini; d'ispezione dell'artiglieria da campagna a cavallo e da montagna; d'ispezione dell'artiglieria da fortezza, delle direzioni e degli stabilimenti d'artiglieria; d'ispezione delle armi e delle fabbriche d'armi; d'ispezione delle commissioni d'esperienza; d'ispezione delle truppe del genio; d'ispezione delle direzioni territoriali del genio, delle fortezze e dei fabbricati; ispettorato di sanità militare (gli istituti ed uffici sopra indicati hanno tutti sede in Roma); istituto geografico militare (Firenze); ufficio di revisione delle contabilità militari (Firenze); deposito centrale delle truppe d'Africa (Napoli); ufficio di amministrazione di personali vari (Roma); opificio di arredi militari (Torino); farmacia centrale militare (Torino).

(2) Scuola di guerra (Torino); scuola d'applicazione di artiglieria e genio (Torino); accademia militare (Torino); scuola Militare (Modena); scuola dei sott'ufficiali (Caserta); scuola di applicazione di sanità militare (Firenze); 5 collegi militari (Napoli, Firenze, Milano, Roma e Messina); scuola centrale di tiro di fanteria (Parma); scuola di cavalleria (Pinerolo); scuola centrale di tiro d'artiglieria (Nettuno); scuola magistrale di scherma (Roma); 5 convitti nazionali militarizzati (Milano, Salerno, Aquila, Siena e Macerata).

## Reclutamento dell'esercito.

Secondo le leggi vigenti, ordinate in testo unico dal regio decreto 6 agosto 1888, n° 5655, il servizio militare in Italia è obbligatorio e personale per tutti i cittadini idonei alle armi (1).

Nei tempi normali i cittadini sono chiamati alla leva nell'anno in cui compiono il vigesimo anno di età e restano vincolati al servizio militare sino al 31 dicembre dell'anno in cui compiono il loro 39° anno (2).

Gl'inscritti di leva riconosciuti idonei sono arruolati in tre categorie. L'estrazione a sorte determina l'ordine numerico da seguirsi nella destinazione degl'individui alla 1ª *categoria*, il cui contingente è fissato per legge; sono assegnati alla 2ª *categoria* gl'inscritti che sopravvanzino al contingente di 1ª categoria (3); quelli che si trovino in certe condizioni di famiglia determinate dalla legge hanno diritto all'assegnazione alla 3ª *categoria.*

La durata del servizio militare obbligatorio per le varie categorie ed armi è regolata come appresso:

| *Categorie ed armi* | *Numero degli anni di permanenza* (4) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | *nell'esercito permanente* | | *nella milizia mobile* | *nella milizia territoriale* | *Totale* |
| | *sotto le armi* | *in congedo illimitato* | (normalmente in congedo illimitato) | | |
| 1ª categoria — carabinieri reali | 5 | 4 | .. | 10 | 19 |
| 1ª categoria — cavalleria | 4 | 5 | .. | 10 | 19 |
| 1ª categoria — altri corpi | 2<br>3 | 6<br>6 | 4<br>3 | 7 | 19 |
| 2ª categoria (3) | .. | 8 | 4 | 7 | 19 |
| 3ª categoria | .. | .. | .. | 19 | 19 |

Gl'iscritti assegnati alla 2ª categoria (3) sono chiamati alle armi per l'istruzione militare per un periodo di tempo che varia da 2 a 6 mesi (art. 131 e 132 della legge), i quali mesi possono essere ripartiti in uno o più anni.

Gli uomini assegnati alla 3ª categoria sono chiamati all' istruzione per

(1) Il servizio militare obbligatorio fu introdotto in Italia con la legge del 7 giugno 1875.

(2) Con legge 28 giugno 1891, n. 316, l'obbligo del servizio militare è stato prorogato: per i nati negli anni 1852 e 1853 fino al 42° anno; per i nati negli anni 1854 e 1855, fino al 41°, e per i nati negli anni 1856 e 1857 fino al 40°.

(3) Per effetto della legge 10 aprile 1892, n. 171, gli iscritti della leva dei nati nel 1872 riconosciuti idonei alle armi, e non aventi diritto all'assegnazione alla 3ª categoria, sono stati tutti arruolati nella 1ª categoria, eccezione fatta per gli iscritti provenienti dalle leve precedenti, che per il numero avuto in sorte avessero dovuto essere assegnati alla 2ª categoria.

(4) La legge 28 giugno 1891 sopracitata ha dato facoltà al Ministero della guerra fino a tutto l'anno 1898 di ritardare il passaggio delle classi di leva alla milizia territoriale anche sino al 31 dicembre dell'anno in cui i militari compiono il 15° del loro servizio (vedasi anche la nota n. 2).

30 giorni; in tempo di guerra sono impiegati nel servizio di guarnigione e, in caso di necessità, come ultima riserva.

I cittadini dello Stato possono contrarre arruolamento volontario nell'esercito quando soddisfacciano ad alcune condizioni stabilite dalla legge; gli stranieri non possono contrarre arruolamenti volontari senza l'autorizzazione del Re.

Sono ammessi a contrarre un arruolamento speciale, coll'obbligo della permanenza di un solo anno sotto le armi, i giovani che dimostrino, mediante esame o titoli, di aver fatto con successo gli studi completi delle scuole elementari superiori e paghino al tesoro dello Stato una somma che si stabilisce ogni anno; ma che non può sorpassare lire 2000 pei volontari che prendano servizio nell'arma di cavalleria, e lire 1500 per gli altri. I volontari di un anno sono ascritti alla 1ª categoria e possono imprendere il loro servizio sotto le armi dopo aver compiuto il 17° anno di età; ma sono anche ammessi in tempo di pace a differire questo servizio, per ragioni di studi e di professione, sino al 26° anno.

Il beneficio di ritardare il servizio sotto le armi fino al 26° anno si concede altresì a tutti gl'inscritti di leva che attendono a studi universitari od assimilati.

I sott'ufficiali si reclutano in massima dagli allievi dei plotoni di istruzione presso un dato numero di corpi, fissato annualmente dal Ministero della guerra, ed in parte dai caporali dei corpi. Essi contraggono l'obbligo di restare 5 anni sotto le armi, terminati i quali, ed assumendo successivamente ulteriori obblighi di servizio, possono ottenere di rimanere sotto le armi sia allo scopo di acquistare il diritto alla pensione, che si consegue dopo 20 anni di servizio e 42 di età, sia per ottenere un impiego nelle amministrazioni civili dello Stato; in quest'ultimo caso devono rimanere sotto le armi almeno 12 anni.

Gli ufficiali sono tratti dagli allievi degli istituti militari d'istruzione ed anche dai sott'ufficiali che frequentarono con buon risultato i corsi speciali presso l'apposita scuola.

## Ordinamento dell'esercito.

In virtù della legge 14 luglio 1887, n° 4758, modificata da quelle 24 giugno 1888, n° 5475, e 18 febbraio 1892, n° 47, l'insieme delle forze di terra, le quali collettivamente sono designate con la parola « R. Esercito », si divide in *Esercito permanente*, *Milizia mobile* e *Milizia territoriale.*

### Esercito permanente.

*Stato maggiore generale.*

*Corpo di stato maggiore.*

*Arma di fanteria:* 96 reggimenti di linea (di cui 2 di granatieri) e 12 reggimenti di bersaglieri, ciascun reggimento di 3 battaglioni di 4 compagnie, 1 com-

pagnia deposito ed 1 stato maggiore; 7 reggimenti di truppe alpine, divisi in 22 battaglioni, in tutto di 75 compagnie, e 7 compagnie deposito; 87 distretti militari, con 98 compagnie.

*Arma di cavalleria:* 24 reggimenti (10 di lancieri e 14 di cavalleggeri), di 6 squadroni e 1 deposito ed 1 stato maggiore; 6 depositi di rimonta.

*Arma di artiglieria:* 12 reggimenti di artiglieria da campagna divisionali, che si compongono di 1 stato maggiore, 2 brigate (8 batterie), 1 compagnia di treno e 1 deposito; 12 reggimenti di artiglieria da campagna di corpo d'armata, che si compongono di 1 stato maggiore, 2 brigate (8 batterie), 1 brigata treno (2 compagnie) e 1 deposito; 1 reggimento d'artiglieria a cavallo che si compone di 1 stato maggiore, 3 brigate a cavallo (6 batterie), 1 brigata treno (4 compagnie) e 1 deposito; 1 reggimento d'artiglieria da montagna che si compone di 1 stato maggiore, 3 brigate (9 batterie) e 1 deposito; 5 reggimenti d'artiglieria da fortezza, 2 dei quali si compongono di 1 stato maggiore, 4 brigate (16 compagnie) e 1 deposito, e gli altri 3 di 1 stato maggiore, 3 brigate (12 compagnie) e 1 deposito; 5 compagnie di operai d'artiglieria e 1 compagnia di veterani di artiglieria.

*Arma del genio:* 4 reggimenti del genio, 2 dei quali si compongono di 1 stato maggiore, 6 brigate zappatori (18 compagnie), 1 brigata treno (2 compagnie) e 1 deposito; 1 reggimento si compone di 1 stato maggiore, 3 brigate zappatori (7 compagnie), 3 brigate (6 compagnie) telegrafisti e 1 compagnia specialisti, 1 brigata treno (3 compagnie) e 1 deposito; il quarto reggimento si compone di 1 stato maggiore, 3 brigate pontieri (8 compagnie), 1 brigata ferrovieri (4 compagnie), 1 brigata lagunare (2 compagnie), 1 brigata treno (3 compagnie) e 1 deposito.

*Arma dei reali carabinieri:* 11 legioni territoriali, 1 legione di allievi e 1 deposito.

*Corpo sanitario militare:* 12 compagnie di sanità, ed un plotone autonomo della Sardegna.

*Corpo del commissariato militare:* 12 comp. di sussistenza.

*Corpo veterinario militare.*

*Corpo contabile militare.*

*Corpo degli invalidi e veterani:* 4 compagnie e 1 stato maggiore.

*Ufficiali fuori quadro.*

*Istituti militari* (1).

*Stabilimenti militari di pena:* 7 compagnie di disciplina; 2 compagnie di carcerati; 2 compagnie di reclusi; 1 reclusorio.

### Milizia mobile e milizia speciale della Sardegna.

*Arma di fanteria:* 48 reggimenti di linea, di 3 battaglioni di 4 compagnie; 18 battaglioni di bersaglieri di 4 compagnie; 22 compagnie alpini.

---

(1) Vedasi la nota n. 2, a pag. 883.

*Arma di artiglieria:* 13 brigate d'artiglieria da campagna, di 4 batterie; 14 compagnie treno; 36 compagnie d'artiglieria da fortezza; 3 brigate d'artiglieria da montagna, di 3 batterie.

*Arma del genio:* 7 brigate di zappatori, con 21 compagnie; 2 compagnie ferrovieri; 3 compagnie telegrafisti: 4 compagnie pontieri; 1 compagnia lagunare; 4 compagnie treno.

*Corpo sanitario militare:* 12 compagnie di sanità.

*Corpo del commissariato militare:* 12 compagnie di sussistenza.

*Milizia speciale della Sardegna:* 3 reggimenti di linea, ciascuno di 3 battaglioni di 4 compagnie; 1 battaglione di bersaglieri di 4 compagnie; uno squadrone di cavalleria; 1 brigata di artiglieria da campagna, di 2 batterie, e 1 compagnia treno; 1 brigata di artiglieria da fortezza di 4 compagnie; 1 compagnia del genio; 1 compagnia di sanità; 1 compagnia di sussistenza.

### Milizia territoriale.

*Arma di fanteria:* 320 battaglioni di fanteria di 4 compagnie; 22 battaglioni di truppe alpine, complessivamente di 75 compagnie.

*Arma d'artiglieria:* 100 compagnie d'artiglieria da fortezza e 20 comandi di brigata.

*Arma del genio:* 30 compagnie del genio e 6 comandi di brigata.

*Corpo sanitario militare:* 13 compagnie di sanità, di cui una per la Sardegna.

*Corpo del commissariato militare:* 13 compagnie di sussistenza, di cui una per la Sardegna.

## Ruoli dell'esercito.

*Forza complessiva.* — Gli uomini iscritti nei ruoli dell'esercito, sommavano, compresi gli ufficiali, a 2,858,106 al 30 giugno 1891, come si rileva dalla tavola I del capitolo, che ne dà la distinzione in ufficiali e truppa, per armi, e secondo che si trovavano sotto le armi o in servizio attivo. Al 30 giugno 1892 gli stessi ruoli presentavano un totale di 3,026,839 (vedasi la tav. X).

La forza dell'esercito si accrescerà oltre il limite normale dal 1893 al 1897, per effetto delle disposizioni della rammentata legge del 28 giugno 1891 (vedasi la nota n. 2 a pag. 884).

*Esercito permanente, milizia mobile e milizia speciale della Sardegna.* — La forza dell'esercito permanente iscritta ai ruoli è andata gradatamente crescendo da 536,039 uomini, al 30 *settembre* 1871, a 750,765, al 30 *settembre* 1883 (vedasi la

tav. X). Nei nove anni successivi la situazione al 30 *giugno* presenta un aumento da 841,931, nel 1884, a 844,239, nel 1892 (1).

Gli ufficiali in servizio effettivo erano 12,551 nel 1871, e 14,558 al 30 giugno 1892. La truppa sotto le armi superò una sola volta (1877) i 200 mila uomini, nel periodo 1871-1883 (situazione al 30 settembre); e si mantenne fra i 220 e i 255 mila nel susseguente periodo 1884-92 (situazione al 30 giugno).

La milizia mobile (nei primi due anni dalla sua istituzione, 1872-73, chiamata milizia provinciale), compresa la milizia speciale di Sardegna, fu costituita con 740 ufficiali, e 135,705 uomini di truppa. Questa forza andò continuamente crescendo, e alla metà del 1890 contava 3,813 ufficiali e 368,398 uomini di truppa. Dopo il 1890 si accrebbe notevolmente, per effetto delle disposizioni della ricordata legge 28 giugno 1891, e raggiunse al 30 giugno 1892, 4175 ufficiali e 525,168 uomini di truppa.

*Milizia territoriale.* — Come prima applicazione della legge del 7 giugno 1875, che abolì l'esenzione assoluta e vi sostituì l'assegnazione alla 3ª categoria, furono iscritti nei ruoli della milizia territoriale al 30 settembre 1876, 143,943 uomini di truppa, e coll'anno 1881 furono creati 2,159 ufficiali. Questa forza si accrebbe negli anni seguenti, fino a raggiungere, al 30 giugno 1892, 5,836 ufficiali e 1,640,322 uomini di truppa (vedasi la tav. X).

Alla milizia territoriale appartengono uomini di tutte tre le categorie. Così è permesso di distinguere gli uomini della milizia territoriale che hanno avuto una istruzione regolare (1ª categoria) da quelli che non sono stati chiamati che temporaneamente a prestar servizio o non sono mai stati sotto le armi (2ª e 3ª categoria).

Al 30 giugno 1892 gli uomini di truppa della milizia territoriale erano ripartiti come segue, secondo che avevano già prestato servizio regolare, o erano stati chiamati sotto le armi temporaneamente, ovvero non erano mai stati chiamati per l'istruzione (2).

| *Categorie* | *Avevano prestato servizio sia regolarmente sia temporaneamente* | *Non erano mai stati chiamati per l'istruzione* | *Totale* |
|---|---|---|---|
| 1ª categoria . . . . . . . . | 282 829 | . . | 282 829 |
| 2ª categoria . . . . . . . . | 103 630 | 75 917 | 179 547 |
| 3ª categoria . . . . . . . . | 213 978 | 963 968 | 1 177 946 |
| *Totale* . . . | 600 437 | 1 039 885 | 1 640 322 |

(1) Vedasi la nota 1, a pag. 902.

(2) Queste notizie furono comunicate dal Ministero della guerra, non essendo ancora stata pubblicata (nel luglio 1893) la situazione dell'esercito al 30 giugno 1892.

## Risultati delle leve.

Il contingente di 1ª categoria per la leva sui nati nel 1870 fu stabilito dalla legge in numero di 82 mila uomini; e dalle operazioni di leva si ebbero i seguenti risultati (vedasi la tav. VI):

| | | |
|---|---|---|
| Furono iscritti nelle liste di leva . . . . . . . . . . . . . | N. | 370 515 |
| ma siccome ne furono cancellati dalle liste prima della estrazione . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | » | 16 618 |
| ne rimasero iscritti nelle liste di estrazione . . . . . . | N. | 353 897 |

Fra questi, 82,586 erano *capilista*, erano cioè rivedibili o rimandati delle leve precedenti, e 267,854 erano giovani iscritti per ragione di età. Dopo l'estrazione furono ancora cancellati per diversi motivi (perchè morti o indebitamente iscritti, ecc.) 5,728 individui, sicchè rimasero 348,169 individui. Di questi, 61,309 furono riformati definitivamente e cioè:

| | | |
|---|---|---|
| Per malattie ed imperfezioni . . . . . . . . . . . . . . . . | N. | 40 467 |
| Per deficienza di statura . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | » | 20 842 |

e 81,374 furono dichiarati rivedibili e furono perciò rimandati alla leva successiva per i seguenti motivi (1):

| | | |
|---|---|---|
| Infermità o gracilità presunte sanabili . . . . . . . . . . . . . | N. | 72 510 |
| Deficienza di statura. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | » | 6 227 |
| Inabilità riconosciuta in visita all'estero . . . . . . . . . . . . | » | 99 |
| Perchè non poterono presentarsi per legali motivi . . . . . | » | 2 538 |

Altri 19,436 uomini non si presentarono e furono dichiarati renitenti, di modo che rimasero 186,050 individui, dei quali 81,923 furono assegnati alla 1ª categoria (con una deficienza, rispetto al contingente fissato, di 77 uomini), 17,152 alla 2ª e 86,975 alla 3ª.

Nella leva eseguita nel 1890 sui nati del 1870, il maggior numero degli iscritti si trovavano rispetto alla statura fra i limiti da m. 1.55 a 1.70 (vedasi la tav. VII). Ecco le cifre.

| | *Numero effettivo* | *Per 100 misurati* |
|---|---|---|
| Iscritti che avevano una statura di meno di m. 1.55, che non raggiungevano cioè quella stabilita dalla legge per essere dichiarati abili. | 28 543 | 8.91 |
| Iscritti che avevano la statura da 1.55 a 1.70 . . . . . . . . . . . . . . | 256 430 | 79.63 |
| Iscritti che avevano la statura di oltre 1.70. . . . . . . . . . . . . . . . . | 36 980 | 11.46 |
| *Totale dei misurati* . . . | 321 953 | 100.00 |

(1) Riguardo alle condizioni sanitarie dell'esercito e delle riforme avvenute nelle leve, vedasi il capitolo *Igiene e sanità* del presente *Annuario.*

La statura media dei misurati in questa leva, risultò di m. 1.63 e risultò, come in quattordici leve precedenti, di m. 1.64 la statura media degli iscritti che raggiunsero o superarono la misura legale.

La classe della popolazione che diede il maggior contingente agli assegnati alla 1ª, alla 2ª e alla 3ª categoria dell'esercito, fu quella degli agricoltori (vedasi la tav. VIII): nella leva del 1890 si contarono 94,967 agricoltori, sopra 186,050 assegnati, ossia il 51.04 per cento. Le altre categorie di professioni o condizioni presentano, considerate singolarmente, un numero di iscritti di gran lunga inferiore a quello degli agricoltori.

I giovani iscritti nella leva sulla classe del 1870, che, riconosciuti abili al servizio militare, vennero, sia dai Consigli di leva, sia dal Ministero in appello, esonerati dal servizio di 1ª e 2ª categoria per i titoli di famiglia stabiliti dalla legge, furono 86,975 (vedasi la tav. IX); essi stanno nella proporzione del 46.75 per cento sul numero totale di 186,050 assegnati alle tre categorie dell'esercito.

Fra i principali titoli di esenzione dal servizio di 1ª e 2ª categoria nella leva del 1870, si noverano:

| *Titoli* | *Numero effettivo degli esentati* | *Proporzione per 100 esentati* |
|---|---|---|
| Iscritto avente un fratello consanguineo al servizio militare dello Stato | 32 370 | 37.22 |
| Unico figlio di padre vivente | 23 876 | 27.45 |
| Figlio primogenito di padre che non ha altro figlio maggiore di 12 anni | 12 006 | 13.81 |
| Figlio primogenito di madre tuttora vedova | 7 118 | 8.18 |
| Figlio unico di madre tuttora vedova | 6 846 | 7 87 |
| Primogenito di orfani di padre e di madre | 1 598 | 1.84 |
| Unico fratello di nubili orfane di padre e madre | 1 237 | 1.42 |

# NUMERO DEGLI ISCRITTI NEI RUOLI DELL'ESERCITO,

## DISTINTI PER ARMI E PER POSIZIONI AL 30 GIUGNO 1891.

Tav. I.

| *Armi* | *Sotto le armi* | *In congedo* | *Totale* |
|---|---|---|---|
| **Esercito permanente:** | | | |
| Ufficiali — in effettività di servizio | 14 528 | .. | 14 528 |
| Ufficiali — di complemento | .. | 5 179 | 5 179 |
| Ufficiali — in disponibilità od in aspettativa | .. | 177 | 177 |
| *Totale ufficiali* | 14 528 | 5 356 | 19 884 |
| Truppa — Reggimenti di fanteria | 115 482 | 213 189 | 328 671 |
| Truppa — Distretti militari | 10 703 | 170 625 | 181 328 |
| Truppa — Alpini | 9 958 | 35 206 | 45 164 |
| Truppa — Bersaglieri | 13 838 | 26 912 | 40 750 |
| Truppa — Cavalleria | 25 329 | 11 460 | 36 789 |
| Truppa — Artiglieria | 36 018 | 81 451 | 117 469 |
| Truppa — Genio | 8 620 | 20 541 | 29 161 |
| Truppa — Carabinieri reali | 24 247 | 3 582 | 27 829 |
| Truppa — Scuole militari e reparti d'istruzione | 1 601 | .. | 1 601 |
| Truppa — Compagnie di sanità | 2 487 | 7 811 | 10 298 |
| Truppa — Compagnie di sussistenza | 2 266 | 3 837 | 6 103 |
| Truppa — Corpo invalidi e veterani (compresi 22 guard'armi) | 254 | .. | 254 |
| Truppa — Depositi di cavalli stalloni | 370 | .. | 370 |
| Truppa — Compagnie di disciplina — Personale di governo | 156 | .. | 156 |
| Truppa — Compagnie di disciplina — Uomini in punizione e uomini di cui all'art. 219 del Cod. pen. militare | 1 277 | .. | 1 277 |
| Truppa — Stabilimenti militari di pena — Personale di governo | 391 | .. | 391 |
| Truppa — Stabilimenti militari di pena — Compagnie carcerati | 188 | .. | 188 |
| Truppa — Stabilimenti militari di pena — Compagnie reclusi | 229 | .. | 229 |
| Truppa — Stabilimenti militari di pena — Nei reclusori | 427 | .. | 427 |
| *Totale truppa* | 253 841 | 574 614 | 828 455 |
| *Totale esercito permanente* | 268 369 | 579 970 | 848 339 |
| **Milizia mobile e milizia speciale della Sardegna:** | | | |
| Ufficiali — effettivi | .. | 311 | 311 |
| Ufficiali — di complemento | .. | 3 808 | 3 808 |
| *Totale ufficiali* | .. | 4 119 | 4 119 |
| Truppa — Fanteria di linea e bersaglieri | .. | 275 147 | 275 147 |
| Truppa — Alpini | .. | 38 304 | 38 304 |
| Truppa — Cavalleria | .. | 533 | 533 |
| Truppa — Artiglieria | .. | 44 283 | 44 283 |
| Truppa — Genio | .. | 10 312 | 10 312 |
| Truppa — Carabinieri reali | .. | 572 | 572 |
| Truppa — Compagnie di sanità | .. | 8 501 | 8 501 |
| Truppa — Compagnie di sussistenza | . | 1 818 | 1 818 |
| Truppa — Uomini non istruiti | .. | 61 484 | 61 484 |
| Truppa — Guardie diverse | .. | 4 050 | 4 050 |
| *Totale truppa* | .. | 445 004 | 445 004 |
| *Totale milizia mobile e milizia speciale della Sardegna* | .. | 449 123 | 449 123 |
| **Milizia territoriale:** | | | |
| Ufficiali | .. | 5 876 | 5 876 |
| Truppa | .. | 1 547 908 | 1 547 908 |
| *Totale milizia territoriale* | .. | 1 553 784 | 1 553 784 |
| **Ufficiali nella posizione di servizio ausiliario** | .. | 2 574 | 2 574 |
| **Ufficiali di riserva** | .. | 4 286 | 4 286 |
| **RIASSUNTO.** | | | |
| **Ufficiali** | 14 528 | 22 211 | 36 739 |
| **Truppa** | 253 841 | 2 567 526 | 2 821 367 |
| *Totale generale* | **268 369** | **2 589 737** | **2 858 106** |

## UFFICIALI DISTINTI PER ARMI, CORPI

Tav. II.

| Numero d'ordine | Arma o corpo | *Ufficiali dell'***Esercito** — In effettività di servizio | | | | | | | | | | | Di complemento | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Generali d'esercito | Tenenti generali | Maggiori generali | Colonnelli brigadieri | Colonnelli | Tenenti colonnelli | Maggiori | Capitani | Tenenti | Sotto tenenti | Totale | Capitani | Tenenti | Sotto tenenti | Totale |
| 1 | Stato maggiore generale . | 2 | 54 | 95 | 9 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 160 | .. | .. | .. | .. |
| 2 | Corpo di stato maggiore . | .. | .. | .. | .. | 20 | 55 | 17 | 80 | .. | .. | 172 | .. | .. | .. | .. |
| 3 | Fanteria . . . . . . . . | .. | .. | .. | .. | 174 | 191 | 500 | 2 183 | 3 209 | 1 248 | 7 505 | 2 | 537 | 2 851 | 3 390 |
| 4 | Cavalleria . . . . . . . | .. | .. | .. | .. | 16 | 27 | 71 | 267 | 416 | 168 | 965 | .. | 115 | 162 | 277 |
| 5 | Artiglieria . . . . . . . | .. | .. | .. | .. | 44 | 58 | 148 | 520 | 716 | 261 | 1 747 | 3 | 59 | 490 | 552 |
| 6 | Genio . . . . . . . . . . | .. | .. | .. | .. | 29 | 36 | 65 | 245 | 168 | 102 | 645 | 1 | 41 | 195 | 237 |
| 7 | Carabinieri reali . . . . | .. | .. | .. | .. | 11 | 14 | 34 | 144 | 306 | 106 | 615 | .. | .. | .. | .. |
| 8 | Corpo invalidi e veterani . | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | 1 | 6 | 9 | 4 | 21 | .. | .. | .. | .. |
| 9 | Corpo sanitario . . . . . | .. | .. | .. | .. | 14 | 27 | 55 | 311 | 207 | 51 | 665 | 1 | 45 | 481 | 527 |
| 10 | Corpo di commissariato. . | . | .. | .. | .. | 9 | 17 | 26 | 122 | 125 | 47 | 346 | .. | 13 | 57 | 70 |
| 11 | Corpo contabile . . . . . | .. | .. | .. | .. | 1 | 9 | 49 | 452 | 568 | 406 | 1 485 | .. | 1 | 67 | 68 |
| 12 | Corpo veterinario . . . . | .. | .. | .. | .. | 1 | 2 | 10 | 58 | 87 | 44 | 202 | .. | 10 | 48 | 58 |
| | *Totale* . . . | 2 | 54 | 95 | 9 | 320 | 436 | 976 | 4 388 | 5 811 | 2 437 | 14 528 | 7 | 821 | 4 351 | 5 179 |

| Numero d'ordine | Arma o corpo | *Ufficiali della* **milizia territoriale** | | | | | | *Ufficiali nella posizione* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tenenti colonnelli | Maggiori | Capitani | Tenenti | Sotto tenenti | Totale | Tenenti generali | Maggiori generali | Colonnelli brigadieri | Colonnelli | Tenenti colonnelli | Maggiori |
| 1 | Stato maggiore generale . | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 37 | 47 | 3 | .. | .. | .. |
| 2 | Corpo di stato maggiore . | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 3 | Fanteria . . . . . . . . | 139 | 188 | 684 | 2 040 | 1 506 | 4 557 | .. | .. | .. | 79 | 165 | 173 |
| 4 | Cavalleria . . . . . . . | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 14 | 16 | 20 |
| 5 | Artiglieria . . . . . . . | 8 | 12 | 52 | 108 | 397 | 577 | .. | .. | .. | 23 | 13 | 9 |
| 6 | Genio . . . . . . . . . . | 3 | 4 | 17 | 44 | 86 | 154 | .. | .. | .. | 6 | 7 | 11 |
| 7 | Carabinieri reali. . . . . | . | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 10 | 4 | 19 |
| 8 | Corpo sanitario . . . . . | .. | .. | 136 | 106 | 204 | 446 | .. | .. | .. | 8 | 13 | 19 |
| 9 | Corpo di commissariato. . | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 12 | 5 | 9 |
| 10 | Corpo contabile . . . . . | .. | .. | 14 | 66 | 62 | 142 | .. | .. | .. | 1 | 7 | 26 |
| 11 | Corpo veterinario . . . . | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | 4 |
| | *Totale* . . . | 150 | 204 | 903 | 2 364 | 2 255 | 5 876 | 37 | 47 | 3 | 153 | 232 | 290 |

E PER GRADI AL 30 GIUGNO 1891.

| permanente | | | | | | | | | | | *Ufficiali di* **milizia mobile** *e della* **milizia speciale della Sardegna** | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *In disponibilità od in aspettativa* | | | | | | | | | | | *Effettivi* | | | | | | *Di complemento* | | | | | | |
| *Tenenti generali* | *Maggiori generali* | *Colonnelli brigadieri* | *Colonnelli* | *Tenenti colonnelli* | *Maggiori* | *Capitani* | *Tenenti* | *Sotto tenenti* | *Totale* | *Totale generale* | *Tenenti colonnelli* | *Maggiori* | *Capitani* | *Tenenti* | *Sotto tenenti* | *Totale* | *Maggiori* | *Capitani* | *Tenenti* | *Sotto tenenti* | *Totale* | *Totale generale* | *Numero d'ordine* |
| 1 | 7 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 8 | 168 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 |
| . | .. | .. | .. | .. | .. | . | .. | .. | .. | 172 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 3 | .. | .. | 4 | 4 | 2 |
| .. | .. | .. | 7 | 5 | 2 | 30 | 37 | 6 | 87 | 10 982 | .. | 11 | 103 | 65 | 1 | 180 | .. | 41 | 1 266 | 830 | 2 137 | 2 317 | 3 |
| .. | .. | .. | 2 | 1 | .. | 4 | 15 | 1 | 23 | 1 265 | .. | .. | . | .. | .. | .. | 1 | 40 | 153 | 85 | 279 | 279 | 4 |
| .. | .. | .. | 4 | 1 | 3 | 4 | 8 | .. | 20 | 2 319 | 1 | 3 | 13 | 11 | .. | 28 | .. | 17 | 113 | 82 | 212 | 240 | 5 |
| .. | .. | . | .. | .. | .. | .. | 2 | .. | 2 | 884 | .. | 2 | 3 | 2 | .. | 7 | .. | 3 | 54 | 65 | 122 | 129 | 6 |
| .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 1 | 2 | .. | 4 | 619 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 7 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 21 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 8 |
| .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 3 | 6 | 5 | 15 | 1 207 | .. | .. | 48 | 5 | .. | 53 | .. | 60 | 254 | 151 | 465 | 518 | 9 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 1 | .. | 2 | 418 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 4 | 40 | 27 | 71 | 71 | 10 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | 7 | 5 | 14 | 1 567 | .. | .. | 39 | 4 | .. | 43 | .. | 2 | 90 | 327 | 419 | 462 | 11 |
| .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 1 | 2 | 262 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | 66 | 31 | 99 | 99 | 12 |
| 1 | 7 | .. | 13 | 7 | 7 | 45 | 79 | 18 | 177 | 19 884 | 1 | 16 | 206 | 87 | 1 | 311 | 2 | 172 | 2 036 | 1 598 | 3 808 | 4 119 | |

| *di* **servizio ausiliario** | | | | *Ufficiali di* **riserva** | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Capitani* | *Tenenti* | *Sotto tenenti* | *Totale* | *Tenenti generali* | *Maggiori generali* | *Colonnelli brigadieri* | *Colonnelli* | *Tenenti colonnelli* | *Maggiori* | *Capitani* | *Tenenti* | *Sotto tenenti* | *Totale* | *Numero d'ordine* |
| .. | .. | .. | 87 | 28 | 70 | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 100 | 1 |
| 1 | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 |
| 906 | 184 | .. | 1 507 | .. | .. | .. | 100 | 135 | 359 | 326 | 709 | 358 | 2 487 | 3 |
| 64 | 14 | 1 | 129 | .. | .. | .. | 7 | 9 | 21 | 56 | 41 | 17 | 151 | 4 |
| 48 | 35 | 3 | 131 | .. | .. | .. | 8 | 8 | 18 | 61 | 164 | 26 | 285 | 5 |
| 26 | 13 | .. | 63 | .. | .. | .. | 5 | 5 | 10 | 21 | 17 | 7 | 65 | 6 |
| 43 | 85 | 10 | 171 | .. | .. | .. | 6 | 7 | 24 | 43 | 40 | 325 | 445 | 7 |
| 68 | 9 | .. | 117 | .. | .. | .. | 6 | 9 | 39 | 78 | 23 | 3 | 158 | 8 |
| 33 | 7 | .. | 66 | .. | .. | .. | 12 | 8 | 16 | 32 | 11 | 2 | 81 | 9 |
| 180 | 64 | .. | 278 | .. | .. | .. | .. | 7 | 27 | 225 | 224 | 12 | 495 | 10 |
| 15 | 3 | .. | 24 | .. | .. | .. | .. | 1 | 1 | 6 | 6 | 5 | 19 | 11 |
| 1 384 | 414 | 14 | 2 574 | 28 | 70 | 2 | 144 | 189 | 515 | 1 348 | 1 235 | 755 | 4 286 | |

## UOMINI DI TRUPPA DELL'*ESERCITO PERMANENTE,*
### DELLA *MILIZIA MOBILE* E DELLA *MILIZIA SPECIALE DELLA SARDEGNA,*
### DISTINTI PER *CLASSI* AL 30 GIUGNO 1891.

Tav. III.

**Sotto le armi**

| *Classi* | | *Esercito permanente* |
|---|---|---|
| Militari con ferma di un anno (volontari di un anno) e militari con ferma di anni due, tre e quattro ascritti alle classi. | anteriori al 1867. | 322 |
| | 1867 . . | 6 277 |
| | 1868 . . | 64 353 |
| | 1869 . . | 68 520 |
| | 1870 . . | 68 076 |
| | 1871 . . | 331 |
| *Totale* . . . | | 207 879 |
| Militari con ferma di anni cinque e militari raffermati che terminano il servizio sotto le armi negli anni | 1890 . . | .. |
| | 1891 . . | 9 176 |
| | 1892 . . | 10 665 |
| | 1893 . . | 10 162 |
| | 1894 . . | 6 866 |
| | 1895 . . | 4 202 |
| | 1896 . . | 2 631 |
| | 1897 . . | .. |
| | 1898 . . | .. |
| *Totale* . . . | | 43 702 |
| Senza limite di ferma . . . . . | (1) | 1 416 |
| Con ferma sospesa . . . . . . | (2) | 844 |
| *Totale sotto le armi* . . . | | **253 841** |

**In congedo illimitato**

| | *Classi* | *Esercito permanente* | *Milizia mobile e milizia speciale della Sardegna* | *Totale* |
|---|---|---|---|---|
| 1ª categoria delle classi | 1857 . . | .. | 44 985 | 44 985 |
| | 1858 . . | .. | 47 595 | 47 595 |
| | 1859 . . | 154 | 48 149 | 48 303 |
| | 1860 . . | 154 | 47 678 | 47 832 |
| | 1861 . . | 134 | 48 619 | 48 753 |
| | 1862 . . | 61 128 | 1 220 | 62 348 |
| | 1863 . . | 62 921 | 1 144 | 64 065 |
| | 1864 . . | 64 926 | 1 107 | 66 033 |
| | 1865 . . | 66 866 | 1 179 | 68 045 |
| | 1866 . . | 66 308 | 1 207 | 67 515 |
| | 1867 . . | 59 949 | 1 037 | 60 986 |
| | 1868 . . | 5 696 | 36 | 5 732 |
| | 1869 . . | 3 997 | 2 | 3 999 |
| | 1870 . . | 8 550 | .. | 8 550 |
| | 1871 . . | 613 | .. | 613 |
| | *Totale* . . | 401 396 | 243 958 | 645 354 |
| 2ª categoria delle classi | 1857 . . | .. | 45 173 | 45 173 |
| | 1858 . . | .. | 42 408 | 42 408 |
| | 1859 . . | .. | 45 688 | 45 688 |
| | 1860 . . | .. | 34 309 | 34 309 |
| | 1861 . . | .. | 29 721 | 29 721 |
| | 1862 . . | 25 141 | 244 | 25 385 |
| | 1863 . . | 30 022 | 501 | 30 523 |
| | 1864 . . | 20 795 | 641 | 21 436 |
| | 1865 . . | 18 050 | 618 | 18 668 |
| | 1866 . . | 20 577 | 487 | 21 064 |
| | 1867 . . | 14 889 | 712 | 15 601 |
| | 1868 . . | 5 110 | 143 | 5 253 |
| | 1869 . . | 21 682 | 401 | 22 083 |
| | 1870 . . | 16 952 | .. | 16 952 |
| | *Totale* . . | 173 218 | 201 046 | 374 264 |
| *Totale in congedo illimitato.* | | **574 614** | **445 004** | **1 019 618** |

## UOMINI DI TRUPPA DELL'*ESERCITO PERMANENTE,*
### DELLA *MILIZIA MOBILE* E DELLA *MILIZIA SPECIALE DELLA SARDEGNA,*
### DISTINTI PER *GRADI* AL 30 GIUGNO 1891.

Tav. IV.

| | *Sott'ufficiali* | | | *Caporali* | | | *Soldati* | | | *Totale generale* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *sotto le armi* | *in congedo illimitato* | *Totale* | *sotto le armi* | *in congedo illimitato* | *Totale* | *sotto le armi* | *in congedo illimitato* | *Totale* | |
| Esercito permanente . . . . . | 17 159 | 7 126 | 24 285 | 48 432 | 84 089 | 132 521 | 188 250 | 483 399 | 671 649 | 828 455 |
| Milizia mobile e milizia speciale della Sardegna . | .. | 10 278 | 10 278 | .. | 37 272 | 37 272 | .. | 397 454 | 397 454 | 445 004 |
| *Totale.* . . | 17 159 | 17 404 | 34 563 | 48 432 | 121 361 | 169 793 | 188 250 | 880 853 | 1 069 103 | 1 273 459 |

(1) Dei quali 440 sono guardie di città, doganali e carcerarie. (2) Fra gli uomini con ferma sospesa ve ne sono 235 provenienti dalla R. marina e dalle guardie di città, doganali e carcerarie.

## UOMINI DI TRUPPA DELLA *MILIZIA TERRITORIALE*,
### DISTINTI PER *ANNI DI NASCITA*, PER *CATEGORIE*, PER *GRADI* E PER *ARMI DI PROVENIENZA* AL 30 GIUGNO 1891.

Tav. V.

| *Anni di nascita e armi di provenienza* | *Categorie* (1) 1ª categoria | 2ª categoria istruiti | 2ª categoria non istruiti | 3ª categoria istruiti | 3ª categoria non istruiti | *Totale* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Anni di nascita.** | | | | | | |
| 1852 | 49 310 | 30 522 | 461 | .. | .. | 80 293 |
| 1853 | 50 962 | 32 046 | 746 | .. | .. | 83 754 |
| 1854 | 49 785 | 28 378 | 1 362 | .. | .. | 79 525 |
| 1855 (2) | 50 642 | 16 262 | 25 030 | 10 784 | 53 757 | (3) 156 475 |
| 1856 | 47 491 | 8 506 | 36 822 | 3 599 | 56 105 | 152 523 |
| 1857 | .. | .. | .. | 4 750 | 55 863 | 60 613 |
| 1858 | .. | .. | .. | 10 195 | 52 811 | 63 006 |
| 1859 | .. | .. | .. | 12 364 | 54 422 | 66 786 |
| 1860 | .. | .. | .. | 12 353 | 45 749 | 58 102 |
| 1861 | .. | .. | .. | 12 601 | 52 523 | 65 124 |
| 1862 | .. | .. | .. | 20 622 | 56 780 | 77 402 |
| 1863 | .. | .. | .. | 21 154 | 63 240 | 84 394 |
| 1864 | .. | .. | .. | 21 095 | 62 281 | 83 376 |
| 1865 | .. | .. | .. | 20 966 | 65 083 | 86 049 |
| 1866 | .. | .. | .. | 23 519 | 66 904 | 90 423 |
| 1867 | .. | .. | .. | 20 521 | 65 670 | 86 191 |
| 1868 | .. | .. | .. | 11 496 | 63 532 | 75 028 |
| 1869 | .. | .. | .. | 11 188 | 62 867 | 74 055 |
| Uomini inscritti sul ruolo prov. comune (4) | 24 531 | 241 | 17 | .. | .. | 24 789 |
| *Totale* | 272 721 | 115 955 | 64 438 | 217 207 | 877 587 | 1 547 908 |
| **Armi di provenienza.** | | | | | | |
| Carabinieri Reali | 8 952 | .. | .. | .. | .. | 8 952 |
| Fanteria di linea | 146 596 | 91 250 | .. | 204 581 | .. | 442 427 |
| Bersaglieri | 22 441 | 4 370 | .. | 242 | .. | 27 053 |
| Alpini | 12 967 | 10 866 | .. | .. | .. | 23 833 |
| Artiglieria da campagna | 14 907 | 4 576 | .. | 4 | .. | 19 487 |
| Artiglieria a cavallo | 84 | .. | .. | .. | .. | 84 |
| Artiglieria da montagna | 768 | 59 | .. | 1 | .. | 828 |
| Artiglieria da fortezza | 9 027 | 1 770 | .. | 1 116 | .. | 11 913 |
| Genio zappatori | 4 291 | 46 | .. | .. | .. | 4 337 |
| Genio ferrovieri | 428 | 2 | .. | 1 | .. | 431 |
| Genio telegrafisti | 431 | 1 | .. | .. | .. | 432 |
| Genio pontieri e lagunari | 1 540 | 3 | .. | .. | .. | 1 543 |
| Treno di artiglieria | 5 077 | 798 | .. | 1 | .. | 5 876 |
| Treno del genio | 743 | 16 | .. | .. | .. | 759 |
| Cavalleria | 31 501 | 14 | .. | 4 | .. | 31 519 |
| Compagnie di sanità | 5 793 | 750 | .. | 1 352 | .. | 7 895 |
| Compagnie di sussistenza | 2 539 | .. | .. | .. | .. | 2 539 |
| *Totale* *sott'ufficiali* | 10 327 | 901 | .. | 588 | .. | 11 816 |
| *Totale* *caporali* | 52 914 | 1 164 | .. | 2 862 | .. | 56 940 |
| *Totale* *soldati* | 204 844 | 112 456 | .. | 203 852 | .. | 521 152 |
| Uomini addetti al servizio ferroviario e telegrafico | 2 207 | 869 | .. | 4 709 | .. | 7 785 |
| Guardie di città, carcerarie e di finanza | 2 429 | 565 | .. | 5 196 | .. | 8 190 |
| Uomini non ancora chiamati alle armi per l'istruzione | .. | .. | 64 438 | .. | 877 587 | 942 025 |
| *Totale generale* | **272 721** | **115 955** | **64 438** | **217 207** | **877 587** | **1 547 908** |

(1) Vedansi le osservazioni fatte a pag. 888.

(2) Prima classe a cui fu applicata la legge del 7 giugno 1875, che abolì la esenzione assoluta e vi sostituì l'assegnazione alla 3ª categoria.

(3) In questa cifra sono compresi 8,596 uomini quali renitenti, omessi, rimandati, nati anteriormente, ecc., che avevano i titoli per l'assegnazione alla 3ª categoria, nonchè i militari trasfertivi in virtù degli articoli 95 e 96 della legge, nati anteriormente al 1855.

(4) Sono uomini passati alla milizia territoriale prima che vi abbia fatto passaggio la propria classe di nascita e che sono quindi inscritti sopra un ruolo provvisorio, in attesa di essere poi trascritti sul ruolo della propria classe di nascita.

# RISULTATI GENERALI DELLA LEVA DI
(ESEGUITA

Tav. VI.

| Numero d'ordine | Provincie | Inscritti sulle liste di leva | Cancellati dalle liste di leva prima della estrazione (1) | Inscritti nelle liste d'estrazione | | | | | Cancellati dalle liste dopo l'estrazione (3) | Riformati (4) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Omessi di classi anteriori | Giovani inscritti per ragione di età | Capilista (2) | Inscritti di classi anteriori aggiunti dopo l'estrazione | Totale | | Per malattie od imperfezioni | Per deficienza di statura | Totale |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Alessandria | 9 261 | 364 | 26 | 7 016 | 1 836 | 19 | 8 897 | 88 | 892 | 299 | 1 191 |
| 2 | Cuneo | 8 344 | 229 | 59 | 6 624 | 1 415 | 17 | 8 115 | 60 | 938 | 426 | 1 364 |
| 3 | Novara | 8 743 | 261 | 45 | 6 517 | 1 893 | 27 | 8 482 | 108 | 974 | 439 | 1 413 |
| 4 | Torino | 13 663 | 346 | 88 | 10 566 | 2 632 | 31 | 13 317 | 142 | 1 896 | 633 | 2 529 |
| | *Piemonte* | 40 011 | 1 200 | 218 | 30 723 | 7 776 | 94 | 38 811 | 398 | 4 700 | 1 797 | 6 497 |
| 1 | Genova | 9 598 | 1 662 | 67 | 6 481 | 1 332 | 56 | 7 936 | 159 | 926 | 247 | 1 173 |
| 2 | Porto Maurizio | 1 545 | 123 | 16 | 1 136 | 268 | 2 | 1 422 | 19 | 198 | 67 | 265 |
| | *Liguria* | 11 143 | 1 785 | 83 | 7 617 | 1 600 | 58 | 9 358 | 178 | 1 124 | 314 | 1 438 |
| 1 | Bergamo | 4 600 | 50 | 7 | 3 768 | 769 | 6 | 4 550 | 36 | 732 | 234 | 966 |
| 2 | Brescia | 5 889 | 120 | 11 | 4 424 | 1 328 | 6 | 5 769 | 59 | 1 100 | 357 | 1 457 |
| 3 | Como | 6 292 | 233 | 22 | 4 691 | 1 323 | 23 | 6 059 | 52 | 1 073 | 235 | 1 308 |
| 4 | Cremona | 3 879 | 62 | 2 | 3 050 | 762 | 3 | 3 817 | 40 | 542 | 226 | 768 |
| 5 | Mantova | 4 005 | 68 | 1 | 3 028 | 903 | 5 | 3 937 | 51 | 393 | 146 | 539 |
| 6 | Milano | 14 101 | 490 | 44 | 10 351 | 3 205 | 11 | 13 611 | 358 | 2 062 | 453 | 2 515 |
| 7 | Pavia | 6 156 | 239 | 12 | 4 665 | 1 229 | 11 | 5 917 | 87 | 683 | 202 | 885 |
| 8 | Sondrio | 1 578 | 41 | 11 | 1 205 | 319 | 2 | 1 537 | 9 | 378 | 200 | 578 |
| | *Lombardia* | 46 500 | 1 303 | 110 | 35 182 | 9 838 | 67 | 45 197 | 692 | 6 963 | 2 053 | 9 016 |
| 1 | Belluno | 2 614 | 60 | 6 | 2 057 | 484 | 7 | 2 554 | 25 | 325 | 101 | 426 |
| 2 | Padova | 4 878 | 110 | 3 | 3 774 | 988 | 3 | 4 768 | 57 | 637 | 125 | 762 |
| 3 | Rovigo | 2 622 | 54 | 3 | 2 086 | 469 | 10 | 2 568 | 16 | 230 | 74 | 304 |
| 4 | Treviso | 5 056 | 137 | 2 | 3 889 | 999 | 29 | 4 919 | 33 | 420 | 118 | 538 |
| 5 | Udine | 6 098 | 110 | 45 | 4 859 | 1 070 | 14 | 5 988 | 150 | 972 | 179 | 1 151 |
| 6 | Venezia | 4 909 | 509 | .. | 2 916 | 1 478 | 6 | 4 400 | 40 | 487 | 100 | 587 |
| 7 | Verona | 4 917 | 89 | 3 | 3 945 | 879 | 1 | 4 828 | 27 | 607 | 118 | 725 |
| 8 | Vicenza | 5 224 | 108 | 15 | 4 176 | 903 | 22 | 5 116 | 37 | 687 | 140 | 827 |
| | *Veneto* | 36 318 | 1 177 | 77 | 27 702 | 7 270 | 92 | 35 141 | 385 | 4 365 | 955 | 5 320 |
| 1 | Bologna | 5 872 | 96 | 19 | 4 360 | 1 393 | 4 | 5 776 | 58 | 655 | 188 | 843 |
| 2 | Ferrara | 2 598 | 71 | 7 | 2 016 | 498 | 6 | 2 527 | 37 | 281 | 86 | 367 |
| 3 | Forlì | 3 019 | 136 | 9 | 2 080 | 792 | 2 | 2 883 | 51 | 369 | 107 | 476 |
| 4 | Modena | 3 160 | 65 | 8 | 2 591 | 494 | 2 | 3 095 | 24 | 323 | 121 | 444 |
| 5 | Parma | 3 370 | 56 | 8 | 2 560 | 736 | 10 | 3 314 | 24 | 348 | 112 | 460 |
| 6 | Piacenza | 2 943 | 42 | 7 | 2 075 | 811 | 8 | 2 901 | 32 | 316 | 105 | 421 |
| 7 | Ravenna | 2 544 | 43 | 14 | 1 830 | 654 | 3 | 2 501 | 20 | 337 | 115 | 452 |
| 8 | Reggio nell'Emilia | 3 015 | 61 | 11 | 2 391 | 550 | 2 | 2 954 | 35 | 345 | 69 | 414 |
| | *Emilia* | 26 521 | 570 | 83 | 19 903 | 5 928 | 37 | 25 951 | 281 | 2 974 | 903 | 3 877 |
| 1 | Arezzo | 3 091 | 38 | 11 | 2 019 | 1 021 | 2 | 3 053 | 17 | 408 | 108 | 516 |
| 2 | Firenze | 9 370 | 124 | 15 | 6 957 | 2 271 | 3 | 9 246 | 88 | 1 224 | 297 | 1 521 |
| 3 | Grosseto | 1 437 | 88 | 5 | 1 041 | 301 | 2 | 1 349 | 19 | 88 | 79 | 167 |
| 4 | Livorno | 1 419 | 230 | 30 | 894 | 256 | 9 | 1 189 | 23 | 173 | 31 | 204 |
| 5 | Lucca | 3 644 | 157 | 2 | 2 824 | 646 | 15 | 3 487 | 24 | 420 | 63 | 483 |
| 6 | Massa e Carrara | 2 424 | 122 | 15 | 1 812 | 456 | 19 | 2 302 | 47 | 217 | 74 | 291 |
| 7 | Pisa | 3 593 | 79 | 8 | 2 750 | 754 | 2 | 3 514 | 26 | 338 | 119 | 457 |
| 8 | Siena | 2 317 | 29 | 3 | 1 783 | 502 | .. | 2 288 | 24 | 324 | 92 | 416 |
| | *Toscana* | 27 295 | 867 | 89 | 20 080 | 6 207 | 52 | 26 428 | 268 | 3 192 | 863 | 4 055 |

*NB.* Vedansi le note nella pagina seguente.

TERRA SUI GIOVANI NATI NEL 1870
NEL 1890).

| Rivedibili e rimandati alla prima ventura leva — Per gracilità o infermità presunte sanabili o per deficienza di statura (5): Gracilità o infermità | Deficienza di statura | Riconosciute in visita all'estero | Perchè non poterono presentarsi per legali motivi | Totale | Dichiarati abili. Colonna 21 + 24 + 25 o colonna 7 — (colonna 8 + 11 + 16 + 26) | Composizione del contingente di 1ª categoria: Già vincolati al servizio militare (6) | Inscritti nati nel 1870 e omessi di leve anteriori che presero parte all'estrazione | Altri (7) | Totale | Contingente di 1ª categoria assegnato a ciascuna provincia | Deficienza nel contingente di 1ª categoria | Assegnati alla 2ª categoria | Assegnati alla 3ª categoria | Inscritti della leva in corso dichiarati renitenti | Numero d'ordine |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | |
| 1 380 | 109 | 1 | 29 | 1 519 | 5 679 | 152 | 1 914 | 388 | 2 454 | 2 454 | .. | 555 | 2 670 | 420 | 1 |
| 1 410 | 130 | .. | 35 | 1 575 | 4 546 | 95 | 1 747 | 230 | 2 072 | 2 075 | 3 | 367 | 2 107 | 570 | 2 |
| 1 660 | 158 | 2 | 31 | 1 851 | 4 873 | 100 | 1 631 | 326 | 2 057 | 2 058 | 1 | 430 | 2 386 | 237 | 3 |
| 2 461 | 185 | 5 | 41 | 2 692 | 6 811 | 294 | 2 354 | 423 | 3 071 | 3 082 | 11 | 633 | 3 107 | 1 143 | 4 |
| 6 911 | 582 | 8 | 136 | 7 637 | 21 909 | 641 | 7 646 | 1 367 | 9 654 | 9 669 | 15 | 1 985 | 10 270 | 2 370 | |
| 1 204 | 59 | 9 | 54 | 1 326 | 3 806 | 143 | 1 249 | 166 | 1 558 | 1 560 | 2 | 342 | 1 906 | 1 472 | 1 |
| 176 | 16 | .. | 8 | 200 | 895 | 27 | 293 | 47 | 367 | 367 | .. | 73 | 455 | 43 | 2 |
| 1 380 | 75 | 9 | 62 | 1 526 | 4 701 | 170 | 1 542 | 213 | 1 925 | 1 927 | 2 | 415 | 2 361 | 1 515 | |
| 827 | 37 | .. | 20 | 884 | 2 563 | 33 | 962 | 142 | 1 137 | 1 137 | .. | 211 | 1 215 | 101 | 1 |
| 806 | 102 | 2 | 14 | 924 | 3 216 | 67 | 1 145 | 197 | 1 409 | 1 416 | 7 | 197 | 1 610 | 113 | 2 |
| 1 170 | 78 | 2 | 14 | 1 264 | 3 123 | 63 | 1 130 | 188 | 1 381 | 1 381 | .. | 310 | 1 432 | 312 | 3 |
| 723 | 62 | .. | 10 | 795 | 2 069 | 42 | 650 | 118 | 810 | 810 | .. | 200 | 1 059 | 145 | 4 |
| 734 | 67 | .. | 18 | 819 | 2 293 | 68 | 739 | 153 | 960 | 960 | .. | 223 | 1 110 | 235 | 5 |
| 3 272 | 161 | 3 | 91 | 3 527 | 6 770 | 182 | 2 314 | 471 | 2 967 | 2 967 | .. | 609 | 3 194 | 441 | 6 |
| 1 115 | 88 | 2 | 11 | 1 216 | 3 403 | 85 | 1 217 | 143 | 1 445 | 1 447 | 2 | 318 | 1 640 | 326 | 7 |
| 308 | 18 | .. | 8 | 334 | 509 | 16 | 161 | 39 | 216 | 216 | .. | 52 | 241 | 107 | 8 |
| 8 955 | 613 | 9 | 186 | 9 763 | 23 946 | 556 | 8 318 | 1 451 | 10 325 | 10 334 | 9 | 2 120 | 11 501 | 1 780 | |
| 267 | 18 | 1 | 10 | 296 | 1 612 | 22 | 552 | 148 | 722 | 722 | .. | 143 | 747 | 195 | 1 |
| 745 | 52 | .. | 18 | 815 | 2 975 | 62 | 1 022 | 202 | 1 286 | 1 286 | .. | 296 | 1 393 | 159 | 2 |
| 411 | 24 | .. | 4 | 439 | 1 664 | 27 | 557 | 93 | 677 | 677 | .. | 151 | 836 | 145 | 3 |
| 752 | 44 | .. | 34 | 830 | 3 113 | 47 | 1 076 | 263 | 1 386 | 1 386 | .. | 343 | 1 384 | 405 | 4 |
| 671 | 19 | .. | 39 | 729 | 3 653 | 53 | 1 228 | 254 | 1 535 | 1 535 | .. | 342 | 1 776 | 305 | 5 |
| 918 | 28 | 2 | 22 | 970 | 2 499 | 44 | 739 | 284 | 1 067 | 1 068 | 1 | 241 | 1 191 | 304 | 6 |
| 955 | 44 | .. | 26 | 1 025 | 2 882 | 90 | 1 038 | 122 | 1 250 | 1 250 | .. | 308 | 1 324 | 169 | 7 |
| 772 | 38 | .. | 23 | 833 | 3 119 | 88 | 992 | 255 | 1 335 | 1 335 | .. | 344 | 1 440 | 300 | 8 |
| 5 491 | 267 | 3 | 176 | 5 937 | 21 517 | 433 | 7 204 | 1 621 | 9 258 | 9 259 | 1 | 2 168 | 10 091 | 1 982 | |
| 1 491 | 61 | 1 | 38 | 1 591 | 3 223 | 104 | 1 092 | 207 | 1 403 | 1 403 | .. | 291 | 1 529 | 61 | 1 |
| 717 | 42 | .. | 14 | 773 | 1 314 | 56 | 444 | 67 | 567 | 567 | .. | 108 | 639 | 36 | 2 |
| 620 | 56 | .. | 20 | 696 | 1 622 | 44 | 537 | 119 | 700 | 700 | .. | 130 | 792 | 38 | 3 |
| 423 | 52 | .. | 16 | 491 | 2 101 | 76 | 701 | 82 | 859 | 859 | .. | 200 | 1 042 | 35 | 4 |
| 583 | 46 | 1 | 20 | 650 | 2 093 | 65 | 704 | 120 | 889 | 889 | .. | 171 | 1 033 | 87 | 5 |
| 363 | 51 | .. | 15 | 429 | 1 949 | 33 | 637 | 231 | 901 | 901 | .. | 178 | 870 | 70 | 6 |
| 407 | 38 | 1 | 6 | 452 | 1 554 | 45 | 474 | 126 | 645 | 645 | .. | 129 | 780 | 23 | 7 |
| 536 | 41 | .. | 16 | 593 | 1 862 | 50 | 655 | 73 | 778 | 778 | .. | 173 | 911 | 50 | 8 |
| 5 140 | 387 | 3 | 145 | 5 675 | 15 718 | 473 | 5 244 | 1 025 | 6 742 | 6 742 | .. | 1 380 | 7 596 | 400 | |
| 903 | 27 | .. | 9 | 939 | 1 553 | 28 | 468 | 188 | 684 | 684 | .. | 162 | 707 | 28 | 1 |
| 1 901 | 117 | 1 | 37 | 2 056 | 5 190 | 146 | 1 713 | 360 | 2 219 | 2 220 | 1 | 473 | 2 498 | 391 | 2 |
| 265 | 20 | .. | 3 | 288 | 847 | 8 | 281 | 98 | 387 | 387 | .. | 75 | 385 | 28 | 3 |
| 282 | 7 | 3 | 19 | 311 | 532 | 49 | 144 | 28 | 221 | 221 | .. | 43 | 268 | 119 | 4 |
| 744 | 18 | 3 | 28 | 793 | 2 012 | 32 | 740 | 72 | 844 | 844 | .. | 199 | 969 | 175 | 5 |
| 398 | 29 | 2 | 15 | 444 | 1 360 | 22 | 467 | 109 | 598 | 598 | .. | 135 | 627 | 160 | 6 |
| 768 | 49 | .. | 15 | 832 | 2 144 | 42 | 778 | 95 | 915 | 915 | .. | 205 | 1 024 | 55 | 7 |
| 398 | 47 | .. | 7 | 452 | 1 379 | 24 | 477 | 100 | 601 | 601 | .. | 126 | 652 | 17 | 8 |
| 5 659 | 314 | 9 | 133 | 6 115 | 15 017 | 351 | 5 068 | 1 050 | 6 469 | 6 470 | 1 | 1 418 | 7 130 | 973 | |

## RISULTATI GENERALI DELLA LEVA DI

*Continua la* Tav. VI.

| Numero d'ordine | Provincie | Inscritti sulle liste di leva | Cancellati dalle liste di leva prima della estrazione (1) | Inscritti nelle liste d'estrazione | | | | | Cancellati dalle liste dopo l'estrazione (3) | Riformati (4) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Omessi di classi anteriori | Giovani inscritti per ragione di età | Capilista (2) | Inscritti di classi anteriori aggiunti dopo l'estrazione | Totale | | Per malattie od imperfezioni | Per deficienza di statura | Totale |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Ancona . . . . . . . | 3 399 | 168 | 21 | 2 377 | 823 | 10 | 3 231 | 32 | 367 | 136 | 503 |
| 2 | Ascoli Piceno . . . . | 2 368 | 197 | 12 | 1 697 | 455 | 7 | 2 171 | 34 | 222 | 155 | 377 |
| 3 | Macerata . . . . . . | 3 151 | 99 | 24 | 2 028 | 990 | 10 | 3 052 | 48 | 249 | 141 | 390 |
| 4 | Pesaro e Urbino . . . | 2 866 | 124 | 19 | 1 955 | 762 | 6 | 2 742 | 56 | 278 | 139 | 417 |
| | *Marche* . . . . . | 11 784 | 588 | 76 | 8 057 | 3 030 | 33 | 11 196 | 170 | 1 116 | 571 | 1 687 |
| 1 | Perugia - *Umbria* . . | 7 080 | 198 | 100 | 5 189 | 1 585 | 8 | 6 882 | 83 | 896 | 388 | 1 284 |
| | *Roma* . . . . . . | 11 293 | 292 | 132 | 8 230 | 2 609 | 30 | 11 001 | 157 | 995 | 520 | 1 515 |
| 1 | Aquila degli Abruzzi . | 4 741 | 166 | 43 | 3 600 | 916 | 16 | 4 575 | 82 | 415 | 250 | 665 |
| 2 | Campobasso . . . . . | 4 680 | 90 | 36 | 3 262 | 1 276 | 16 | 4 590 | 53 | 370 | 393 | 763 |
| 3 | Chieti . . . . . . . . | 4 779 | 225 | 25 | 3 135 | 1 364 | 30 | 4 554 | 66 | 505 | 334 | 839 |
| 4 | Teramo . . . . . . . | 3 231 | 96 | 36 | 2 263 | 828 | 8 | 3 135 | 41 | 376 | 271 | 647 |
| | *Abruzzi e Molise* . | 17 431 | 577 | 140 | 12 260 | 4 384 | 70 | 16 854 | 242 | 1 666 | 1 248 | 2 914 |
| 1 | Avellino. . . . . . . | 4 853 | 151 | 33 | 3 629 | 1 027 | 13 | 4 702 | 72 | 371 | 436 | 807 |
| 2 | Benevento . . . . . . | 2 341 | 44 | 22 | 2 097 | 668 | 10 | 2 797 | 28 | 222 | 256 | 478 |
| 3 | Caserta . . . . . . | 9 826 | 453 | 86 | 6 592 | 2 667 | 28 | 9 373 | 163 | 959 | 584 | 1 543 |
| 4 | Napoli . . . . . . . | 13 770 | 1 932 | 86 | 8 357 | 3 316 | 79 | 11 838 | 160 | 1 421 | 506 | 1 927 |
| 5 | Salerno . . . . . . . | 7 143 | 527 | 79 | 5 037 | 1 450 | 50 | 6 616 | 106 | 557 | 427 | 984 |
| | *Campania* . . . . | 38 433 | 3 107 | 306 | 25 712 | 9 128 | 180 | 35 326 | 529 | 3 530 | 2 209 | 5 739 |
| 1 | Bari delle Puglie . . . | 9 417 | 577 | 45 | 6 458 | 2 327 | 10 | 8 840 | 110 | 1 190 | 704 | 1 894 |
| 2 | Foggia . . . . . . . | 4 550 | 177 | 23 | 3 102 | 1 247 | 1 | 4 373 | 58 | 423 | 430 | 853 |
| 3 | Lecce . . . . . . . . | 7 173 | 430 | 72 | 4 691 | 1 967 | 13 | 6 743 | 107 | 688 | 436 | 1 124 |
| | *Puglie* . . . . . . | 21 140 | 1 184 | 140 | 14 251 | 5 541 | 24 | 19 956 | 275 | 2 301 | 1 570 | 3 871 |
| 1 | Potenza - *Basilicata* . | 6 535 | 125 | 48 | 4 816 | 1 486 | 60 | 6 410 | 64 | 471 | 788 | 1 259 |
| 1 | Catanzaro . . . . . . | 6 337 | 190 | 89 | 4 445 | 1 599 | 14 | 6 147 | 107 | 588 | 828 | 1 416 |
| 2 | Cosenza . . . . . . . | 7 420 | 189 | 91 | 5 151 | 1 910 | 79 | 7 231 | 147 | 719 | 650 | 1 369 |
| 3 | Reggio di Calabria . . | 5 760 | 302 | 59 | 3 879 | 1 502 | 18 | 5 458 | 150 | 565 | 717 | 1 282 |
| | *Calabrie* . . . . . | 19 517 | 681 | 239 | 13 475 | 5 011 | 111 | 18 836 | 404 | 1 872 | 2 195 | 4 067 |
| 1 | Caltanissetta . . . . . | 3 257 | 55 | 76 | 2 448 | 669 | 9 | 3 202 | 41 | 218 | 474 | 692 |
| 2 | Catania . . . . . . . | 7 862 | 268 | 79 | 5 723 | 1 762 | 30 | 7 594 | 779 | 757 | 504 | 1 261 |
| 3 | Girgenti . . . . . . . | 4 707 | 238 | 35 | 3 184 | 1 241 | 9 | 4 469 | 79 | 369 | 482 | 851 |
| 4 | Messina . . . . . . . | 6 643 | 739 | 98 | 4 456 | 1 296 | 54 | 5 904 | 222 | 559 | 506 | 1 065 |
| 5 | Palermo. . . . . . . | 9 529 | 702 | 94 | 6 706 | 1 998 | 29 | 8 827 | 171 | 729 | 519 | 1 248 |
| 6 | Siracusa. . . . . . . | 4 397 | 227 | 39 | 3 146 | 976 | 9 | 4 170 | 85 | 388 | 386 | 774 |
| 7 | Trapani . . . . . . . | 3 790 | 321 | 19 | 2 664 | 777 | 9 | 3 469 | 57 | 270 | 260 | 530 |
| | *Sicilia* . . . . . . | 40 185 | 2 550 | 440 | 28 327 | 8 719 | 149 | 37 635 | 1 434 | 3 290 | 3 131 | 6 421 |
| 1 | Cagliari . . . . . . . | 5 524 | 275 | 69 | 3 762 | 1 409 | 9 | 5 249 | 99 | 598 | 824 | 1 422 |
| 2 | Sassari . . . . . . . | 3 805 | 139 | 32 | 2 568 | 1 065 | 1 | 3 666 | 69 | 414 | 513 | 927 |
| | *Sardegna*. . . . . | 9 329 | 414 | 101 | 6 330 | 2 474 | 10 | 8 915 | 168 | 1 012 | 1 337 | 2 349 |
| | Regno . . . . . . | **370 515** | **16 618** (1) | **2 382** | **267 854** | **82 586** (2) | **1 075** | **353 897** | **5 728** (3) | **40 467** | **20 842** | **61 309** (4) |

(1) Cioè morti (6,779), inscritti marittimi (8,770), sudditi esteri (44), doppiamente inscritti (767), indebitamente inscritti (258).

(2) Cioè rivedibili e rimandati delle leve precedenti.

(3) Cioè morti (4,709), sudditi esteri (104), doppiamente inscritti (424), esclusi (118), indebitamente inscritti (328), prosciolti dal servizio per avere compiuto il 39° anno di età (45).

(4) Sia dal commissariato di leva nel primo esame (142), sia dal consiglio di leva (57,341), sia dai distretti o dai corpi in rassegna speciale (3,826).

TERRA SUI GIOVANI NATI NEL 1870.

| *Rivedibili e rimandati alla prima ventura leva* | | | | | Dichiarati abili. Colonna 21 + 24 + 25 o colonna 7 — (colonna 8 + 11 + 16 + 26) | *Composizione del contingente di 1ª categoria* | | | | Contingente di 1ª categoria assegnato a ciascuna provincia | Deficienza nel contingente di 1ª categoria | *Assegnati alla* | | Inscritti della leva in corso dichiarati renitenti | Numero d'ordine |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Per gracilità o infermità presunte sanabili o per deficienza di statura* (5) | | | Perchè non poterono presentarsi per legali motivi | Totale | | Già vincolati al servizio militare (6) | Inscritti nati nel 1870 e omessi di leve anteriori che presero parte all'estrazione | Altri (7) | Totale | | | 2ª categoria | 3ª categoria | | |
| Gracilità o infermità | Deficienza di statura | Riconosciute in visita all'estero | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | |
| 741 | 44 | .. | 46 | 831 | 1 799 | 43 | 600 | 137 | 780 | 780 | .. | 188 | 831 | 66 | 1 |
| 430 | 55 | .. | 15 | 500 | 1 218 | 24 | 415 | 80 | 519 | 519 | .. | 110 | 589 | 42 | 2 |
| 770 | 52 | 3 | 20 | 845 | 1 707 | 19 | 508 | 195 | 722 | 722 | .. | 150 | 835 | 62 | 3 |
| 461 | 76 | .. | 26 | 563 | 1 652 | 28 | 514 | 167 | 709 | 710 | 1 | 163 | 780 | 54 | 4 |
| 2 402 | 227 | 3 | 107 | 2 739 | 6 376 | 114 | 2 037 | 579 | 2 730 | 2 731 | 1 | 611 | 3 035 | 224 | |
| 1 779 | 151 | .. | 33 | 1 963 | 3 431 | 72 | 1 243 | 213 | 1 528 | 1 528 | .. | 354 | 1 549 | 121 | 1 |
| 2 151 | 164 | .. | 152 | 2 467 | 6 085 | 209 | 1 883 | 502 | 2 594 | 2 595 | 1 | 606 | 2 885 | 777 | |
| 731 | 88 | .. | 34 | 853 | 2 857 | 26 | 1 041 | 188 | 1 255 | 1 255 | .. | 276 | 1 326 | 118 | 1 |
| 789 | 159 | 1 | 59 | 1 008 | 2 465 | 58 | 716 | 264 | 1 038 | 1 039 | 1 | 225 | 1 202 | 301 | 2 |
| 1 168 | 102 | 1 | 47 | 1 318 | 2 122 | 53 | 648 | 232 | 933 | 935 | 2 | 202 | 987 | 209 | 3 |
| 879 | 74 | .. | 21 | 974 | 1 404 | 25 | 460 | 109 | 594 | 594 | .. | 146 | 664 | 69 | 4 |
| 3 567 | 423 | 2 | 161 | 4 153 | 8 848 | 162 | 2 865 | 793 | 3 820 | 3 823 | 3 | 849 | 4 179 | 697 | |
| 855 | 140 | 5 | 75 | 1 075 | 2 516 | 48 | 863 | 164 | 1 075 | 1 077 | 2 | 229 | 1 212 | 232 | 1 |
| 636 | 75 | 3 | 41 | 755 | 1 404 | 29 | 480 | 105 | 614 | 614 | .. | 127 | 663 | 132 | 2 |
| 2 334 | 187 | 4 | 109 | 2 634 | 4 568 | 125 | 1 453 | 452 | 2 030 | 2 030 | .. | 418 | 2 120 | 465 | 3 |
| 2 451 | 184 | 6 | 179 | 2 820 | 5 429 | 262 | 1 722 | 484 | 2 468 | 2 470 | 2 | 429 | 2 532 | 1 502 | 4 |
| 1 377 | 197 | 3 | 76 | 1 653 | 3 072 | 98 | 1 059 | 270 | 1 427 | 1 427 | .. | 263 | 1 382 | 801 | 5 |
| 7 653 | 783 | 21 | 480 | 8 937 | 16 989 | 562 | 5 577 | 1 475 | 7 614 | 7 618 | 4 | 1 466 | 7 909 | 3 132 | |
| 2 394 | 171 | 1 | 128 | 2 694 | 3 960 | 86 | 1 379 | 304 | 1 769 | 1 769 | .. | 374 | 1 817 | 182 | 1 |
| 960 | 131 | .. | 65 | 1 156 | 2 225 | 39 | 694 | 256 | 989 | 989 | .. | 209 | 1 027 | 81 | 2 |
| 1 881 | 126 | 1 | 31 | 2 039 | 3 318 | 67 | 1 092 | 353 | 1 512 | 1 515 | 3 | 303 | 1 503 | 155 | 3 |
| 5 235 | 428 | 2 | 224 | 5 889 | 9 503 | 192 | 3 165 | 913 | 4 270 | 4 273 | 3 | 886 | 4 347 | 418 | |
| 992 | 176 | 10 | 56 | 1 234 | 3 100 | 60 | 1 022 | 278 | 1 360 | 1 365 | 5 | 252 | 1 488 | 753 | 1 |
| 1 592 | 188 | .. | 66 | 1 846 | 2 473 | 55 | 864 | 276 | 1 195 | 1 201 | 6 | 176 | 1 102 | 305 | 1 |
| 1 632 | 159 | 1 | 54 | 1 846 | 3 073 | 59 | 1 025 | 346 | 1 430 | 1 438 | 8 | 264 | 1 379 | 796 | 2 |
| 1 516 | 97 | .. | 41 | 1 654 | 2 060 | 64 | 717 | 268 | 1 049 | 1 049 | .. | 172 | 839 | 312 | 3 |
| 4 740 | 444 | 1 | 161 | 5 346 | 7 606 | 178 | 2 606 | 890 | 3 674 | 3 688 | 14 | 612 | 3 320 | 1 413 | |
| 591 | 131 | .. | 23 | 745 | 1 556 | 34 | 558 | 156 | 748 | 748 | .. | 144 | 664 | 168 | 1 |
| 1 728 | 146 | .. | 46 | 1 920 | 3 101 | 53 | 1 083 | 320 | 1 456 | 1 458 | 2 | 294 | 1 351 | 533 | 2 |
| 932 | 112 | 2 | 52 | 1 098 | 2 261 | 39 | 740 | 238 | 1 017 | 1 017 | .. | 212 | 1 032 | 180 | 3 |
| 1 584 | 93 | 7 | 23 | 1 707 | 2 379 | 97 | 829 | 156 | 1 082 | 1 082 | .. | 196 | 1 101 | 531 | 4 |
| 1 488 | 169 | 7 | 70 | 1 734 | 4 764 | 123 | 1 735 | 363 | 2 221 | 2 222 | 1 | 460 | 2 083 | 910 | 5 |
| 961 | 103 | .. | 20 | 1 084 | 2 127 | 35 | 794 | 102 | 931 | 932 | 1 | 209 | 987 | 100 | 6 |
| 643 | 68 | 2 | 49 | 762 | 1 903 | 28 | 686 | 178 | 892 | 892 | .. | 198 | 813 | 217 | 7 |
| 7 927 | 822 | 18 | 283 | 9 050 | 18 091 | 409 | 6 425 | 1 513 | 8 347 | 8 351 | 4 | 1 713 | 8 031 | 2 639 | |
| 1 514 | 234 | .. | 19 | 1 767 | 1 794 | 40 | 695 | 164 | 899 | 902 | 3 | 205 | 690 | 167 | 1 |
| 1 014 | 137 | 1 | 24 | 1 176 | 1 419 | 27 | 514 | 173 | 714 | 725 | 11 | 112 | 593 | 75 | 2 |
| 2 528 | 371 | 1 | 43 | 2 943 | 3 213 | 67 | 1 209 | 337 | 1 613 | 1 627 | 14 | 317 | 1 283 | 242 | |
| **72 510** | **6 227** | **99** | **2 538** | **81 374** | **186 050** | **4 649** | **63 054** | **14 220** | **81 923** | **82 000** | **77** | **17 152** | **86 975** | **19 436** | |
| (5) | | | | | | (6) | | (7) | | | | | | | |

(5) Sia dal consiglio di leva (75,928), sia dai distretti o dai corpi in rassegna speciale (2,908).

(6) Cioè ufficiali (164), allievi negli istituti militari (296), volontari di un anno (976), volontari ordinari (2,643), arruolati nel 2° periodo della leva precedente e computati nel contingente di questa (570).

(7) Cioè inscritti passati in 1ª categoria per libera elezione durante la sessione (106), inscritti che rinunciarono all'eventuale passaggio in 2ª categoria (293), capilista ai quali per disposizioni penali o disciplinari, ovvero pel numero estratto nella leva della propria classe spettava di far parte della 1ª categoria (13,643), e surrogati di fratello (178).

## STATURA DEGLI ISCRITTI ALLA LEVA DI TERRA
### SUI GIOVANI NATI NEL 1870 (ESEGUITA NEL 1890) (1).

Tav. VII.

| *Statura degli inscritti che furono sottoposti a misura* | *Numero effettivo* | *Proporzioni per 100* | *Statura degli inscritti che furono sottoposti a misura* | *Numero effettivo* | *Proporzioni per 100* | *Statura degli inscritti che furono sottoposti a misura* | *Numero effettivo* | *Proporzioni per 100* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Inferiore a m. 1 25 | 58 | 0.02 | Di metri 1 49 . . | 1 560 | 0.49 | Di metri 1 74 . . | 4 181 | 1.30 |
| Di metri 1 25 . . | 60 | 0.02 | » 1 50 . . | 2 204 | 0.68 | » 1 75 . . | 3 447 | 1.07 |
| » 1 26 . . | 10 | 0.00 | » 1 51 . . | 2 546 | 0.79 | » 1 76 . . | 2 554 | 0.79 |
| » 1 27 . . | 13 | 0.00 | » 1 52 . . | 3 313 | 1.03 | » 1 77 . . | 1 984 | 0.59 |
| » 1 28 . . | 22 | 0.01 | » 1 53 . . | 4 202 | 1.30 | » 1 78 . . | 1 364 | 0.42 |
| » 1 29 . . | 22 | 0.01 | » 1 54 . . | 7 892 | 2.45 | » 1 79 . . | 936 | 0.29 |
| » 1 30 . . | 72 | 0.02 | » 1 55 (1) | 10 234 | 3.18 | » 1 80 . . | 700 | 0.22 |
| » 1 31 . . | 32 | 0.01 | » 1 56 . . | 12 275 | 3.80 | » 1 81 . . | 446 | 0.14 |
| » 1 32 . . | 75 | 0.02 | » 1 57 . . | 14 136 | 4.39 | » 1 82 . . | 358 | 0.11 |
| » 1 33 . . | 65 | 0.02 | » 1 58 . | 15 534 | 4.82 | » 1 83 . . | 231 | 0.07 |
| » 1 34 . . | 60 | 0.02 | » 1 59 . . | 16 836 | 5.23 | » 1 84 . . | 167 | 0.05 |
| » 1 35 . . | 121 | 0.04 | » 1 60 . . | 18 939 | 5.88 | » 1 85 . . | 134 | 0.04 |
| » 1 36 . . | 135 | 0.04 | » 1 61 . . | 19 686 | 6.10 | » 1 86 . . | 64 | 0.02 |
| » 1 37 . . | 130 | 0.04 | » 1 62 . . | 20 449 | 6.33 | » 1 87 . . | 71 | 0.02 |
| » 1 38 . . | 182 | 0.06 | » 1 63 . . | 20 051 | 6.23 | » 1 88 . . | 45 | 0.01 |
| » 1 39 . . | 196 | 0.06 | » 1 64 . | 19 221 | 5.97 | » 1 89 . . | 20 | 0.00 |
| » 1 40 . . | 305 | 0.10 | » 1 65 . . | 19 542 | 6.07 | » 1 90 . . | 11 | 0.00 |
| » 1 41 . . | 330 | 0.10 | » 1 66 . . | 17 519 | 5.48 | » 1 91 . . | 4 | 0.00 |
| » 1 42 . . | 356 | 0.11 | » 1 67 . . | 15 917 | 4.94 | » 1 92 . . | 3 | 0.00 |
| » 1 43 . | 463 | 0.14 | » 1 68 . . | 14 031 | 4.36 | » 1 93 . . | 3 | 0 00 |
| » 1 44 . . | 542 | 0.17 | » 1 69 . . | 11 660 | 3.62 | » 1 94 . | 1 | 0.00 |
| » 1 45 . . | 635 | 0.24 | » 1 70 . . | 10 400 | 3 23 | » 1 97 . . | 1 | 0.00 |
| » 1 46 . . | 797 | 0.25 | » 1 71 . . | 8 349 | 2.62 | » 1 98 . . | 1 | 0.00 |
| » 1 47 . . | 997 | 0.31 | » 1 72 . . | 6 650 | 2 07 | | | |
| » 1 48 . . | 1 148 | 0.36 | » 1 73 . . | 5 255 | 1.63 | *Totale dei misurati* . . | 321 953 | 100.00 |

## PROFESSIONI, ARTI E MESTIERI
### ESERCITATI DAGLI ISCRITTI ALLA LEVA SUI GIOVANI NATI NEL 1870 (ESEGUITA NEL 1890) ASSEGNATI ALLA 1ª, ALLA 2ª E ALLA 3ª CATEGORIA.

Tav. VIII.

| *Professioni, arti e mestieri* | *Numero effettivo* | *Proporzioni per 100* | *Professioni, arti e mestieri* | *Numero effettivo* | *Proporzioni per 100* |
|---|---|---|---|---|---|
| Agricoltori e simili . . . . . . | 94 967 | 51.04 | Professioni girovaghe . . . . | 979 | 0.53 |
| Pastori ed allevatori di bestiame | 3 772 | 2.03 | Proprietari. . . . . . . . . | 3 665 | 1.97 |
| Cavallanti . . . . . . . . . | 4 707 | 2.53 | Commercianti in genere . . . | 3 415 | 1.84 |
| Muratori, minatori e simili . | 12 131 | 6.52 | Esercenti professioni libere e studenti . . . . . . . . . | 6 660 | 3.58 |
| Operai in metalli . . . . . . | 4 254 | 2.29 | Esercenti belle arti . . . . . | 779 | 0.42 |
| Armaiuoli e pirotecnici . . . . | 503 | 0.27 | Esercenti medicina e farmacia. | 205 | 0.11 |
| Operai in legno . . . . . . . | 6 461 | 3.47 | Veterinari . . . . . . . . . | 49 | 0.03 |
| Marinai e pescatori. . . . . . | 1 001 | 0.54 | Impiegati in genere . . . . . | 2 926 | 1.57 |
| Calzolai ed operai in pelli . . . | 6 996 | 3.76 | Ufficiali, allievi negli istituti militari, volontari di 1 anno, compresi gli ufficiali di complemento e volontari ordinari . . . . . . . . . . | 4 079 | 2.19 |
| Sellai e morsai . . . . . . . | 507 | 0.27 | | | |
| Maniscalchi. . . . . . . . . . | 493 | 0.26 | | | |
| Addetti alla preparazione e spaccio di commestibili . . . | 6 323 | 3.40 | | | |
| Artefici in metalli preziosi. . . | 631 | 0.34 | | | |
| Artigiani diversi. . . . . . . | 10 555 | 5.67 | | | |
| Servitori in genere . . . . . . | 2 335 | 1.25 | | | |
| Uomini di fatica non addetti a lavori fissi . . . . . . . . | 7 657 | 4.12 | *Totale* . . . | 186 050 (2) | 100.00 |

(1) La statura *minima* è di 1 metro e 55 centimetri (Legge dell'8 luglio 1883).
(2) Vedasi la tavola VI, col. 21 + 24 + 25.

## MOTIVI DELLE ESENZIONI DAL SERVIZIO DI 1ª E DI 2ª CATEGORIA

NELLA LEVA SUI GIOVANI NATI NEL 1870 (ESEGUITA NEL 1890).

Tav. IX.

| *Motivi delle esenzioni* | *Numero effettivo degli iscritti esentati ed assegnati alla 3ª categoria* | *Proporzioni per 100* |
|---|---|---|
| Unico figlio di padre vivente | 23 876 | 27.45 |
| Figlio primogenito di padre che non abbia altro figlio maggiore di 12 anni | 12 006 | 13.81 |
| Figlio primogenito di padre entrato nel 70° anno di età | 212 | 0.24 |
| Figlio unico di madre tuttora vedova | 6 846 | 7.87 |
| Figlio primogenito di madre tuttora vedova | 7 118 | 8.18 |
| Nipote unico di avolo che non abbia figli maschi | 39 | 0.05 |
| Nipote primogenito di avolo entrato nel 70° anno di età e che non abbia figli maschi | 71 | 0.08 |
| Nipote unico di avola tuttora vedova e che non abbia figli maschi | 88 | 0.10 |
| Nipote primogenito di avola tuttora vedova e che non abbia figli maschi | 128 | 0.15 |
| Primogenito di orfani di padre e madre | 1 598 | 1.84 |
| Fratello unico di sorelle nubili orfane di padre e madre | 1 237 | 1.42 |
| Maggiore nato di orfani di padre e madre, se il primogenito suo fratello consanguineo si trovi in alcune delle condizioni previste dai n.i 1, 2, 3 e 4 dell'articolo 93 | 28 | 0.03 |
| Ultimo nato di orfani di padre e madre, quando i fratelli e le sorelle maggiori si trovino in alcune delle condizioni di cui al numero precedente | 11 | 0.01 |
| Inscritto in una stessa lista di leva con un fratello nato nello stesso anno, quando il fratello abbia estratto un numero minore e sia in condizione di prendere il servizio militare, salvo che ad uno dei fratelli competa l'esenzione per altro titolo | 181 | 0.21 |
| Inscritto avente un fratello consanguineo al servizio militare dello Stato | 32 370 | 37.22 |
| Inscritto avente un fratello consanguineo in ritiro per ferite o per infermità dipendenti dal servizio | 21 | 0.03 |
| Inscritto il cui fratello morì mentre era sotto le armi | 382 | 0.44 |
| Inscritto il cui fratello morì mentre era in congedo illimitato nel solo caso che la morte sia avvenuta in conseguenza di ferite od infermità dipendenti dal servizio | 3 | 0.00 |
| Inscritto il cui fratello morì mentre era in riforma per ferite ricevute o per infermità dipendenti dal servizio | 1 | 0.00 |
| *Totale* | 86 216 | 99.13 |
| Trasferiti in 3ª categoria in virtù dell'art. 96 della legge sul reclutamento | 673 | 0.77 |
| *Totale degli esentati definitivamente dal servizio di 1ª e di 2ª categoria.* | 86 889 | 99.90 |
| Assegnati temporaneamente alla 3ª categoria in virtù dell'art. 94 della legge sul reclutamento | 86 | 0.10 |
| *Numero complessivo degli esentati dal servizio di 1ª e di 2ª categoria.* | (1) 86 975 | 100.00 |

(1) Vedasi la tavola VI, col. 25.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

Tav. X.

| *Data* | Forza dell' | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Forza complessiva ascritta ai ruoli | | | Esercito permanente | | | | | | |
| | | | | | Ufficiali | | | | Truppa | |
| | Totale | Ufficiali | Truppa | Totale generale | Totale | *in servizio effettivo* | *in disponibilità ed in aspettativa* | *di complemento* | Totale | *sotto le armi* |
| 30 *settembre:* | | | | | | | | | | |
| 1871 | 536 039 | 14 070 | 521 969 | 536 039 | 14 070 | 12 551 | 1 519 | ... | 521 969 | 169 980 |
| 1872 | 679 877 | 12 647 | 667 230 | 543 432 | 11 907 | 11 488 | 419 | ... | 531 525 | 157 285 |
| 1873 | 751 007 | 13 493 | 737 514 | 550 355 | 10 897 | 10 661 | 236 | (3) | 539 458 | 175 491 |
| 1874 | 839 628 | 15 947 | 823 681 | 556 619 | 12 326 | 11 104 | 214 | 1 008 | 544 293 | 176 766 |
| 1875 | 893 580 | 16 834 | 876 746 | 611 039 | 12 713 | 11 076 | 203 | 1 434 | 598 326 | 153 693 |
| 1876 | 1 045 643 | 17 440 | 1 028 203 | 628 804 | 13 204 | 11 166 | 168 | 1 870 | 615 600 | 149 615 |
| 1877 | 1 212 620 | 17 967 | 1 194 653 | 659 615 | 13 477 | 11 266 | 157 | 2 054 | 646 138 | 202 271 |
| 1878 | 1 375 508 | 18 609 | 1 356 899 | 698 095 | 14 034 | 11 689 | 184 | 2 161 | 684 061 | 163 820 |
| 1879 | 1 544 665 | 19 374 | 1 525 291 | 737 565 | 14 181 | 11 719 | 178 | 2 284 | 723 384 | 164 624 |
| 1880 | 1 718 933 | 20 010 | 1 698 923 | 736 502 | 14 351 | 11 740 | 190 | 2 421 | 722 151 | 166 179 |
| 1881 | 1 856 036 | 22 482 | 1 833 554 | 733 712 | 14 710 | 11 967 | 180 | 2 563 | 719 002 | 161 465 |
| 1882 | 1 985 619 | 25 590 | 1 960 029 | 714 958 | 15 133 | 12 228 | 174 | 2 731 | 699 825 | 162 346 |
| 1883 | 2 119 250 | 27 892 | 2 091 358 | 750 765 | 15 853 | 12 779 | 135 | 2 939 | 734 912 | 170 500 |
| 30 *giugno:* | | | | | | | | | | |
| 1884 | 2 273 618 | 28 968 | 2 244 650 | 841 931 | 16 269 | 12 857 | 122 | 3 290 | 825 662 | 221 838 |
| 1885 | 2 407 344 | 29 964 | 2 377 380 | 870 958 | 16 928 | 13 332 | 178 | 3 418 | 854 030 | 226 013 |
| 1886 | 2 495 873 | 31 193 | 2 464 680 | 902 112 | 17 358 | 13 539 | 212 | 3 607 | 884 754 | 226 849 |
| 1887 | 2 602 465 | 32 237 | 2 570 228 | 889 262 | 17 798 | 13 559 | 216 | 4 023 | 871 464 | 230 832 |
| 1888 | 2 690 158 | 33 588 | 2 656 570 | 866 725 | 18 442 | 14 044 | 220 | 4 178 | 848 283 | 236 362 |
| 1889(4) | 2 765 264 | 34 828 | 2 730 436 | 837 194 | 18 946 | 14 367 | 194 | 4 385 | 818 248 | 240 641 |
| 1890 | 2 853 495 | 35 972 | 2 817 523 | 843 081 | 19 577 | 14 528 | 182 | 4 867 | 823 504 | 248 354 |
| 1891 | 2 858 106 | 36 739 | 2 821 367 | 848 339 | 19 884 | 14 528 | 177 | 5 179 | 828 455 | 253 841 |
| 1892 | 3 026 839 | 37 396 | 2 989 443 | 844 239 | 20 286 | 14 558 | 187 | 5 541 | 823 953 | 229 511 |

---

*NB.* Le notizie per l'anno 1892 sono state comunicate dal Ministero della guerra.

(1) Coll'anno 1883 si stabilì che le operazioni di leva venissero eseguite nei mesi dell'estate, anzichè nell'autunno, in guisa che sul declinare dell'ottobre o nei primi giorni del novembre la classe reclutata potesse raggiungere le bandiere. Per tale innovazione fu variata anche la data della *Relazione sulle leve di terra e sulle vicende dell'esercito*, a cominciare da quella sulla leva dei nati nel 1863, anticipandola dal 30 settembre al 30 giugno. La diversità della data a cui si riferiscono le notizie spiega anche la differenza nelle cifre, inquantochè al 30 giugno non hanno ancora avuto luogo i passaggi di classe dall'esercito permanente alla milizia mobile, da questa alla milizia territoriale e infine dalla milizia territoriale al congedo assoluto, ciò che avviene soltanto il 1° luglio.

(2) Negli anni 1872 e 1873 la *Milizia mobile* era denominata *Milizia provinciale.*

(3) I 2,596 ufficiali che figurano per il 1873 nella colonna del totale sono iscritti nella Rela–

# CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

**esercito** (1)

| *in congedo illimitato* | | Milizia mobile (2) *e milizia speciale della Sardegna* (normalmente in congedo illimitato) | | | | | Milizia territoriale (normalmente in congedo illimitato) | | | Ufficiali nella posizione di servizio ausiliario | Ufficiali di riserva | *Data* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *1a categoria* | *2a categoria* | Totale generale | Ufficiali Totale | Ufficiali *Effettivi* | Ufficiali *di complemento* | Truppa | Totale | Ufficiali | Truppa | | | |
| | | | | | | | | | | | | 30 *settembre:* |
| 163 566 | 188 423 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1871 |
| 195 595 | 178 645 | 136 445 | 740 | 740 | ... | 135 705 | ... | ... | ... | ... | ... | 1872 |
| 193 975 | 169 992 | 200 652 | 2 596 | (3) | (3) | 198 056 | ... | ... | ... | ... | ... | 1873 |
| 209 108 | 158 419 | 282 027 | (3) 2 639 | 2 639 | ... | 279 388 | ... | ... | ... | ... | 982 | 1874 |
| 252 878 | 191 755 | 280 858 | 2 438 | 2 438 | ... | 278 420 | ... | ... | ... | ... | 1 683 | 1875 |
| 270 807 | 195 178 | 270 973 | 2 313 | 2 313 | ... | 268 660 | 143 943 | ... | 143 943 | ... | 1 923 | 1876 |
| 243 775 | 200 092 | 260 325 | 2 323 | 2 179 | 144 | 258 002 | 290 513 | ... | 290 513 | ... | 2 167 | 1877 |
| 306 357 | 213 884 | 251 819 | 2 172 | 1 908 | 264 | 249 647 | 423 191 | ... | 423 191 | ... | 2 403 | 1878 |
| 334 574 | 224 186 | 240 064 | 2 457 | 2 129 | 328 | 237 607 | 564 300 | ... | 564 300 | ... | 2 736 | 1879 |
| 311 212 | 244 760 | 281 867 | 2 521 | 2 160 | 361 | 279 346 | 697 426 | ... | 697 426 | ... | 3 138 | 1880 |
| 321 925 | 235 612 | 295 081 | 2 340 | 1 973 | 367 | 292 741 | 823 970 | 2 159 | 821 811 | ... | 3 273 | 1881 |
| 321 850 | 215 629 | 331 802 | 1 664 | 1 225 | 439 | 330 138 | 934 002 | 3 936 | 930 066 | 1 208 | 3 649 | 1882 |
| 324 372 | 240 040 | 341 250 | 2 016 | 1 106 | 910 | 339 234 | 1 021 954 | 4 742 | 1 017 212 | 1 533 | 3 748 | 1883 |
| | | | | | | | | | | | | 30 *giugno:* |
| 332 813 | 271 011 | 348 524 | 2 106 | 1 049 | 1 057 | 346 418 | 1 077 825 | 5 255 | 1 072 570 | 1 722 | 3 616 | 1884 |
| 338 022 | 289 995 | 317 824 | 2 338 | 937 | 1 401 | 315 486 | 1 213 306 | 5 442 | 1 207 864 | 1 902 | 3 354 | 1885 |
| 351 136 | 306 769 | 285 307 | 2 625 | 775 | 1 850 | 282 682 | 1 302 709 | 5 465 | 1 297 244 | 2 052 | 3 693 | 1886 |
| 361 477 | 279 155 | 298 588 | 2 914 | 637 | 2 277 | 295 674 | 1 408 480 | 5 390 | 1 403 090 | 2 266 | 3 869 | 1887 |
| 363 087 | 248 834 | 298 768 | 3 269 | 533 | 2 736 | 295 499 | 1 518 354 | 5 566 | 1 512 788 | 2 314 | 3 997 | 1888 |
| 375 846 | 201 761 | 298 529 | 3 584 | 434 | 3 150 | 294 945 | 1 623 021 | 5 778 | 1 617 243 | 2 392 | 4 128 | 1889 |
| 386 942 | 188 208 | 372 211 | 3 813 | 359 | 3 454 | 368 398 | 1 631 459 | 5 838 | 1 625 621 | 2 493 | 4 251 | 1890 |
| 401 396 | 173 218 | 449 123 | 4 119 | 311 | 3 808 | 445 004 | 1 553 784 | 5 876 | 1 547 908 | 2 574 | 4 286 | 1891 |
| 442 917 | 151 525 | 529 343 | 4 175 | 240 | 3 935 | (5) 525 168 | 1 646 163 | 5 841 | (6) 1 640 322 | 2 057 | 5 037 | 1892 |

zione delle leve sotto l'unica rubrica: *Ufficiali di complemento e della Milizia provinciale* (vedasi la nota n. 2).

(4) Alcune delle cifre del 1889 differiscono da quelle che furono stampate nella tabella a pagina 380–381 dell'*Annuario statistico* 1889-1890, essendosi corretto un errore sfuggito nella compilazione di quella tabella.

(5) L'aumento che si nota nel 1891 per la milizia mobile dipende dalle disposizioni della legge 28 giugno 1891, n, 316, per effetto delle quali il Ministero della guerra ebbe facoltà di ritardare il passaggio delle classi alla milizia territoriale sino al 31 dicembre del 15º anno di servizio, facoltà di cui il predetto Ministero potrà usare fino a tutto l'anno 1898. Con la stessa legge l'obbligo di servizio delle classi di leva 1852 e 1853, 1854 e 1855, e 1856 e 1857 fu prorogato rispettivamente fino al 42º, 41º e 40º anno di età.

(6) La diminuzione dipende dai motivi spiegati nella nota precedente.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

*Continua la* Tav. X.

| *Anni* | | Risultati delle | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *Da dedursi dalla col. 3ª perchè non visitati* | | | | |
| *di nascita degli iscritti* | *in cui furono eseguite le leve* | **Inscritti sulle liste di estrazione** | *Cancellati dalle liste dopo l'estrazione* | **Esentati** (1) | *Rimandati e rivedibili per inabilità riconosciuta all'estero, o perchè non poterono presentarsi per legali motivi* | **Renitenti** | **Inscritti visitati** (2) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1851 | 1871 | 277 159 | 5 293 | 70 522 | 2 640 | 10 662 | 188 042 |
| 1852 | 1872 | 276 000 | 5 213 | 70 073 | 2 129 | 10 254 | 188 331 |
| 1853 | 1873 | 273 751 | 4 219 | 69 965 | 2 181 | 10 574 | 186 812 |
| 1854 | 1874 | 248 022 | 3 805 | 64 721 | 1 879 | 9 792 | 167 825 |
| 1855 | 1875 | 269 581 | 3 780 | ... | 1 852 | 9 428 | 254 521 |
| 1856 | 1876 | 291 774 | 4 194 | ... | 1 892 | 9 687 | 276 001 |
| 1857 | 1877 | 285 762 | 3 961 | ... | 1 657 | 9 182 | 270 962 |
| 1858 | 1878 | 294 215 | 3 940 | ... | 1 878 | 9 880 | 278 517 |
| 1859 | 1879 | 316 047 | 4 314 | ... | 2 071 | 10 361 | 299 301 |
| 1860 | 1880 | 287 630 | 4 123 | ... | 2 076 | 9 279 | 272 152 |
| 1861 | 1881 | 297 716 | 3 802 | ... | 2 134 | 9 253 | 282 527 |
| 1862 | 1882 | 310 596 | 3 693 | ... | 2 320 | 8 996 | 295 587 |
| 1863 | 1883 | 344 135 | 4 087 | ... | 2 459 | 9 884 | 327 705 |
| 1864 | 1884 | 337 187 | 4 187 | ... | 2 453 | 9 802 | 320 745 |
| 1865 | 1885 | 344 521 | 4 483 | ... | 2 440 | 11 055 | 326 543 |
| 1866 | 1886 | 358 064 | 5 207 | ... | 2 297 | 11 529 | 339 031 |
| 1867 | 1887 | 340 275 | 4 626 | ... | 2 265 | 12 148 | 321 236 |
| 1868 | 1888 | 327 841 | 3 661 | ... | 2 662 | 12 775 | 308 743 |
| 1869 | 1889 | 365 026 | 5 000 | ... | 2 741 | 20 077 | 337 208 |
| 1870 | 1890 | 353 897 | 5 728 | ... | 2 637 | (6) 19 436 | 326 096 |
| 1871 | 1891 | 358 913 | 11 855 (8) | ... | 2 997 | 22 355 | 321 706 |

*NB.* I risultati della leva sulla classe 1871 sono stati comunicati dal Ministero della guerra.

(1) Per le disposizioni contenute nella legge 7 giugno 1875, le esenzioni definitive dal servizio militare furono abolite e gl'iscritti di leva che ne avevano diritto furono assegnati alla 3ª categoria (vedasi col. n. 18).

(2) Col. 8 = col. 3 — (4 + 5 + 6 + 7); oppure col. 9 + 12 + 16 + 17 + 18.

(3) Con legge dell'8 luglio 1883 la statura *minima* fu ridotta da 1,56 a 1,55. Vedasi anche la nota seguente.

(4) Circa le notevoli differenze che si osservano nelle cifre di alcuni anni in confronto a quelle degli anni precedenti vedasi la nota n. 5 a pag. 145 del capitolo *Igiene e sanità* del presente volume.

(5) Non sono possibili confronti fra le assegnazioni alle varie categorie prima e dopo l'applicazione della legge sul reclutamento dell'esercito del 7 giugno 1875; epperciò si omettono le cifre relative alle leve anteriori a tale anno.

Per effetto della legge 10 aprile 1892, n. 171, la 2ª categoria è stata soppressa per la leva sui nati nel 1872. Gl'iscritti, di detta leva riconosciuti idonei alle armi e che non avevano diritto all'assegna-

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

**leve di terra**

| **Rivedibili e rimandati** | | | **Riformati** | | | **Contingente** *di 1ª categoria stabilito per ciascun anno* | **Assegnati alla** | | | *Anni di nascita degli iscritti* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Totale* | *per deficienza di statura* (3) | *per infermità presunte sanabili* (4) | *Totale* | *per deficienza di statura* (3) | *per malattie od imperfezioni* (4) | | **Iª categoria** (5) | **2ª categoria** (5) | **3ª categoria** (5) | |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 14 572 | 5 489 | 9 083 | 76 380 | 21 728 | 54 652 | 50 000 | ... | ... | ... | 1851 |
| 16 424 | 6 008 | 10 416 | 74 299 | 21 865 | 52 434 | 65 000 | ... | ... | ... | 1852 |
| 16 219 | 5 998 | 10 221 | 71 582 | 21 603 | 49 979 | 65 000 | ... | ... | ... | 1853 |
| 20 086 | 5 908 | 14 178 | 51 832 | 19 293 | 32 539 | 65 000 | ... | ... | ... | 1854 |
| 28 085 | 9 369 | 18 716 | 67 337 | 25 272 | 42 065 | 65 000 | 62 854 | 44 741 | 51 504 | 1855 |
| 29 781 | 10 085 | 19 696 | 72 561 | 28 235 | 44 326 | 65 000 | 63 792 | 52 106 | 57 761 | 1856 |
| 29 969 | 9 487 | 20 482 | 69 510 | 27 318 | 42 192 | 65 000 | 63 933 | 49 285 | 58 265 | 1857 |
| 37 036 | 10 346 | 26 690 | 69 424 | 27 818 | 41 606 | 65 000 | 64 712 | 48 239 | 59 106 | 1858 |
| 40 773 | 10 599 | 30 174 | 73 866 | 28 997 | 44 869 | 65 000 | 64 690 | 55 717 | 64 255 | 1859 |
| 36 762 | 9 511 | 27 251 | 75 075 | 27 812 | 47 263 | 65 000 | 64 346 | 38 393 | 57 576 | 1860 |
| 47 125 | 9 336 | 37 789 | 82 771 | 27 660 | 55 111 | 65 000 | 64 112 | 33 129 | 55 390 | 1861 |
| 64 817 | 15 524 | 49 293 | 52 246 | 22 523 | 29 723 | 76 000 | 74 204 | 28 289 | 76 031 | 1862 |
| 66 820 | 6 670 | 60 150 | 66 259 | 24 282 | 41 977 | 77 000 | 75 987 | 33 795 | 84 844 | 1863 |
| 67 539 | 6 582 | 60 957 | 68 010 | 23 003 | 45 007 | 80 000 | 78 221 | 23 537 | 83 438 | 1864 |
| 72 008 | 6 258 | 65 750 | 69 656 | 21 984 | 47 672 | 82 000 | 79 446 | 20 372 | 85 061 | 1865 |
| 74 263 | 6 336 | 67 927 | 72 875 | 22 000 | 50 875 | 82 000 | 79 778 | 22 313 | 89 802 | 1866 |
| 72 381 | 5 815 | 66 566 | 66 753 | 19 495 | 47 258 | 82 000 | 78 921 | 16 469 | 86 712 | 1867 |
| 81 412 | 5 676 | 75 736 | 65 004 | 19 698 | 45 306 | 83 000 | 81 846 | 5 493 | 74 988 | 1868 |
| 78 153 | 6 191 | 71 962 | 64 035 | 21 594 | 42 441 | (7) 83 000 | 82 942 | 22 782 | 89 296 | 1869 |
| 78 737 | 6 227 | 72 510 | 61 309 | 20 842 | 40 467 | (7) 82 000 | 81 923 | 17 152 | 86 975 | 1870 |
| 74 593 | 5 976 | 68 617 | 59 842 | 19 330 | 40 512 | 95 000 | 92 968 | 6 955 | 77 348 | 1871 |

zione alla 3ª categoria furono arruolati alla 1ª categoria, salvo eccezioni per quelli provenienti da leve anteriori.

(6) Il notevole aumento del numero dei renitenti nel 1889 proviene dal fatto che il Ministero della guerra, con circolare dell'11 gennaio 1889, n. 1,915, determinò che nelle liste di leva dovessero essere iscritti anche i giovani ritenuti come sconosciuti, ciò che per lo innanzi da molti comuni non si faceva. Questi giovani aggiunti furono nella lista del 1889 in numero di 9,664, dei quali 2,414 si presentarono e 7,250 furono dichiarati renitenti.

(7) Con legge del 12 luglio 1888 fu stabilito che una parte del contingente di 1ª categoria della leva di terra prelevata dagli uomini di statura inferiore a metri 1,60 potesse essere assegnata al servizio dell'armata. Con le leggi per le leve sui giovani nati nel 1868 e nel 1869 fu proposto un contingente di 83,000 uomini, di cui 1,000 da somministrarsi alla marina militare.

(8) Il notevole aumento verificatosi nella leva sulla classe 1871 in confronto al numero delle cancellazioni eseguite sulle leve precedenti dipende dalla nuova disposizione introdotta nel Regolamento sul reclutamento, in forza della quale fu riservata esclusivamente ai consigli di leva la facoltà di cancellare dalle liste i giovani morti prima dell'estrazione.

# MARINA MILITARE.

## INDICE.



## AVVERTENZA.

Le proporzioni degli analfabeti per 100 coscritti della leva marittima ed il numero degli allievi delle scuole di marina sono indicati nel capitolo dell'*Istruzione;* i dati sulle condizioni sanitarie dei Corpi militari della regia marina sono esposti nel capitolo della *Igiene e sanità.*

## FONTI.

*Annuario ufficiale della Regia marina.* - Pubblicazione del Ministero della marina (1862-1893).

*Leva marittima e situazione del corpo reale equipaggi e della riserva navale.* - Relazione annuale del Direttore generale del servizio militare al Ministro della marina (31 dicem. 1879 - 31 dicem. 1891).

*Relazione sull'andamento dell'amministrazione marittima.* - Pubblicazione annuale del Ministero della marina (1877 - 1891-92).

# MARINA MILITARE.

## OSSERVAZIONI GENERALI.

CIRCOSCRIZIONE *militare marittima, Stabilimenti, Istituti e Corpi della regia marina.* - Il servizio della regia marina si divide in tre Dipartimenti marittimi, con sede alla Spezia, a Napoli ed a Venezia, i quali si suddividono in Compartimenti (1).

Vi sono 2 istituti militari marittimi: l'Accademia navale di Livorno (2), dalla quale sono tratti gli ufficiali di vascello, e la regia Scuola allievi macchinisti di Venezia (con succursale a Vicenza) (3), dalla quale sono tratti i sott'ufficiali macchinisti. Sono pure da ricordare la Scuola mozzi, la Scuola allievi fuochisti, la Scuola cannonieri e la Scuola torpedinieri.

Per la marina militare vi ha infine un Consiglio superiore, un Comitato pei disegni delle navi, una Commissione dei ricorsi per la leva di mare, un Ufficio di Stato maggiore e di gabinetto, una Direzione generale del servizio militare,

---

(1) Il I Dipartimento (Spezia) comprende il litorale dal confine francese a Terracina inclusa, l'isola di Sardegna e tutte le isole minori dalla Gorgona a Giannutri; il II (Napoli), comprende il litorale da Terracina fino al Capo di S. Maria di Leuca, l'isola di Sicilia e quelle minori adiacenti ad essa ed al litorale; il III (Venezia) comprende il litorale fra il Capo di S. Maria di Leuca ed il confine Austro-Ungarico colle isole adiacenti. L'elenco nominativo dei *Compartimenti marittimi* nei quali si suddividono i Dipartimenti può vedersi nella tavola VII del presente capitolo.

Ogni Dipartimento militare marittimo consta, oltre del Comando in capo, di una Direzione generale di arsenale, di una Direzione delle costruzioni navali, di una Direzione degli armamenti, di una Direzione di artiglieria, di una Direzione delle torpedini, e del materiale elettrico (nel Dipartimento di Napoli vi ha una Direzione di artiglieria e torpedini ed a quello di Venezia una Direzione di artiglieria e torpedini ed armi portatili), di un Ufficio di osservatorio, di una Direzione di commissariato, di una Direzione di sanità, di un Comando di Corpo reale equipaggi (Comando del Corpo nel Dipartimento di Spezia, Comandi di distaccamento nei Dipartimenti di Napoli e di Venezia). Nel Dipartimento di Spezia vi sono inoltre una Commissione permanente per gli esperimenti del materiale da guerra, un Ufficio idrografico, con sede a Genova, e tre Uffici tecnici della Regia marina, con sede a Genova, a Livorno e a Terni.

Nella circoscrizione di ciascun Dipartimento sono stabiliti dei depositi di viveri e di carbone per il rifornimento delle navi.

(2) L'Accademia fu aperta in Livorno nel 1881, colla contemporanea soppressione delle due divisioni della Regia scuola di marina di Napoli e di Genova, giusta l'ordinamento approvato con regio decreto 4 agosto di quell'anno.

(3) La Scuola allievi macchinisti sostituì, per effetto del decreto 25 settembre 1862, l'antica Scuola allievi operai meccanici.

una Direzione generale delle costruzioni navali, una Direzione generale di artiglieria e armamenti, una Direzione del servizio idrografico, una Direzione del servizio sanitario, un Ufficio di Genio militare ed un Ufficio di revisione.

*Reclutamento e ordinamento dei Corpi militari della regia marina.* — Il servizio militare obbligatorio fu introdotto per gli iscritti marittimi, con la legge del 28 agosto 1885, n. 3122, entrata in vigore il 1° gennaio 1886. La legge del 1885, modificata da quella del 12 luglio 1888 n. 5519, (vedasi il testo unico approvato con Regio decreto 16 dicembre 1888, n. 5,860) è conforme e quasi identica nei principii fondamentali alla legge sul reclutamento dell'esercito (1).

---

(1) Eccone, in riassunto, le norme:

Sono soggetti alla leva di mare:

1° I cittadini del Regno, i quali per lo spazio di 4 mesi, abbiano, dopo compiuta l'età di 10 anni, esercitata la navigazione sul mare o sui laghi, ovvero la pesca all'estero od in alto mare, costiera, nei porti, nei laghi o nelle lagune, oppure il mestiere di barcaiuolo o battellante di porti, spiaggie, laghi o lagune, sotto qualsiasi denominazione. Sono però esclusi dalla leva marittima i gondolieri di Venezia addetti al servizio dei privati od ai traghetti interni della città, quando per altri motivi non debbano esservi soggetti;

2° Coloro che per lo spazio di 6 mesi abbiano esercitato il mestiere di maestro d'ascia o di calafato di galleggianti in mare, laghi o lagune, oppure che a 4 mesi di esercizio in quelle arti, aggiungano un mese di navigazione;

3° Gli operai addetti alle costruzioni navali od a costruzioni o riparazioni di macchine e caldaie di piroscafi, i quali soddisfacciano alle condizioni di esercizio stabilite nel precedente n. 2;

4° I fuochisti ed altri individui impiegati sotto qualsiasi titolo per lo spazio di 6 mesi in servizio delle macchine a vapore dei galleggianti in mare, sui laghi o sulle lagune;

5° Coloro che al 31 dicembre dell'anno nel quale compiono il 19° anno d'età abbiano ottenuto dagli Istituti o dalle Scuole di nautica la licenza di capitano marittimo, costruttore navale o macchinista; come pure quelli che nel tempo sopra indicato, da un anno almeno, si trovino inscritti fra gli alunni di detti Istituti e Scuole, ovvero attendano agli studi nautici, di costruzione navale o di macchine marine a vapore presso professori privati, debitamente riconosciuti e autorizzati.

Allo scopo di aumentare la forza del Corpo reale equipaggi per i bisogni sempre crescenti della r. Marina, fu, con la legge 12 luglio 1888, n. 5520, stabilito che una parte del contingente di 1ª categoria della leva di terra, prelevata dagli uomini di statura inferiore a m. 1.60, potesse essere assegnata al servizio dell'armata. (Il numero degli uomini da somministrarsi dalla leva di terra alla r. Marina è fissato con la legge per la chiamata della leva di terra). Questi militari hanno nel Corpo reale equipaggi gli stessi obblighi di servizio che avrebbero avuto nell'esercito, percependo però le competenze stabilite per la categoria alla quale sono assegnati nel Corpo suddetto).

Come nell'esercito i cittadini dello Stato possono contrarre arruolamento volontario nella r. Marina, quando soddisfacciano alle condizioni stabilite dalla legge. Gli stranieri non possono contrarre arruolamento volontario senza l'autorizzazione del Re.

Sono ammessi altresì anche in marina arruolamenti speciali, con l'obbligo della permanenza di un anno sotto le armi, per quei giovani che subiscono un dato esame e pagano una somma stabilita annualmente, la quale però non può eccedere lire 2,500. Questi volontari di un anno sono ascritti alla 1ª categoria del Corpo reale equipaggi e possono protrarre la loro presentazione sotto le armi sino al 26° anno di età, quando seguano i corsi degli istituti di nautica o di costruzione navale o di macchine a vapore marine.

Il beneficio di ritardare il servizio sotto le armi sino al 26° anno di età è esteso anche ai giovani di leva studenti delle università o degli istituti assimilati e degli istituti e scuole di nautica e a coloro che comprovino di seguire gli studi per il grado di capitano di lungo corso presso professori privati debitamente riconosciuti ed autorizzati.

Gl'iscritti nella lista di leva marittima sono chiamati al servizio della marina militare nell'anno in cui compiono il 21° anno di età e restano vincolati sino al 31 dicembre dell'anno in cui compiono il loro 39°.

Gli iscritti marittimi di leva, riconosciuti idonei alle armi, sono divisi in tre categorie. L'estrazione a sorte determina l'ordine numerico da seguirsi nella destinazione degli uomini alla 1ª categoria, il contingente della quale è fissato annualmente per legge; alla 2ª categoria appartengono gli altri iscritti idonei alle armi, che sopravanzano al contingente di 1ª categoria; coloro che, sebbene idonei alle armi, hanno diritto, per condizione di famiglia od altre cause determinate dalla legge, alla esenzione dalla 1ª e dalla 2ª categoria, sono assegnati alla 3ª categoria.

Gli uomini di 1ª categoria prestano servizio immediato sotto le armi, la cui durata in tempi normali non può oltrepassare i 4 anni. Terminato il servizio sotto le armi sono mandati in congedo illimitato, rimanendo ascritti alla 1ª categoria per altri 8 anni, per essere poi trasferiti alla Riserva navale (1ª categoria).

Gli iscritti marittimi appartenenti alla 2ª categoria sono obbligati al servizio militare nel Corpo reale equipaggi per 12 anni, rimanendo normalmente in congedo illimitato, dopo di che passano a far parte della Riserva navale (2ª categoria).

Gli uomini di 3ª categoria sono assegnati direttamente alla Riserva navale (3ª categoria), rimanendo essi pure normalmente in congedo illimitato.

È data qui appresso, sotto forma di tabella, la dimostrazione della durata del servizio militare marittimo.

| *Categorie* | *Numero degli anni di permanenza* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *nel Corpo reale equipaggi* | | *nella Riserva navale* (normalmente in congedo illimitato) | | | *Totale* |
| | *sotto le armi* | *in congedo illimitato* | 1ª categoria | 2ª categoria | 3ª categoria | |
| 1ª Categoria | 4 | 8 | 6 | .. | .. | 18 |
| 2ª Categoria | .. | 12 | .. | 6 | .. | 18 |
| 3ª Categoria | .. | .. | .. | .. | 18 | 18 |

Gli ufficiali dei corpi militari della regia marina si distinguono in ufficiali dello Stato maggiore generale, ufficiali del Genio navale (ingegneri e macchinisti), ufficiali del Corpo sanitario militare marittimo, ufficiali di Commissariato militare marittimo e ufficiali del Corpo reale equipaggi (1).

Gli ufficiali sono tratti: quelli di vascello dalla regia accademia navale; gli ufficiali macchinisti dai sott'ufficiali macchinisti; gli ufficiali medici e ingegneri navali dai borghesi, mediante esame di concorso; gli ufficiali di commissariato per una metà dai borghesi e per l'altra metà dai sott'ufficiali sotto le armi, me-

(1) Quest'ultima categoria di ufficiali venne istituita colla legge 19 giugno 1888.

diante esame di concorso, e gli ufficiali del Corpo reale equipaggi dai sotto ufficiali del Corpo stesso per merito e anzianità.

Il Corpo reale equipaggi è suddiviso in quattro divisioni, ognuna delle quali consta di due o più reparti. Le prime tre divisioni comprendono gli uomini destinati al servizio delle navi in armamento e costituiscono il *personale navigante;* la quarta è formata dagli uomini addetti, in massima, ai servizi occorrenti a terra e sulle navi disarmate, e costituisce il *personale costiero.*

*Numero degli iscritti nei ruoli della regia marina.* — Al 31 dicembre 1891 i 73,598 militari iscritti nei ruoli si ripartivano come segue (v. tav. I):

| Ufficiali. | | Bassa forza (*Corpo reale equipaggi*) | |
|---|---|---|---|
| In effettività di servizio . . . . . N. | 1 506 | Sotto le armi. . . . . . . . . . N. | 19 186 |
| In aspettativa o in disponibilità . . » | 9 | In congedo illimitato . . . . . . » | 20 964 |
| Nella posizione di servizio ausiliario » | 122 | Della Riserva navale (normalmente in congedo illimitato). . . . . » | 31 247 |
| Della Riserva navale . . . . . . . » | 564 | | |
| *Totale ufficiali* . . . N. | 2 201 | *Totale bassa forza* . . . N. | 71 397 |

Consideriamo il tempo decorso dalla attuazione della legge del 18 agosto 1871.

La forza complessiva dei Corpi militari della regia marina salì, principalmente perchè con la detta legge fu stabilito il 2° contingente, da 11,939 uomini, nel 1872, a 35,894, nel 1881; discese poi a 34,852, al 31 dicembre 1885 (vedasi la tav. X).

Per gli ufficiali si ha, nello stesso periodo, una cifra oscillante tra un massimo di 1,173, nel 1872, e un minimo di 980, nel 1881; ma le cifre dei primi anni, fino al 1° gennaio 1879, non sono esattamente paragonabili con quelle degli anni successivi, perchè nelle prime figuravano anche gli ufficiali del soppresso *Corpo fanteria marina* e quelli di arsenale.

La bassa forza del Corpo reale equipaggi, esclusa la Riserva navale, da 10,766 uomini, nel 1872, andò gradatamente crescendo, fino a raggiungere, nel 1881, la cifra di 34,914. Nei quattro anni 1882-85 si nota una lieve diminuzione rispetto alla cifra del 1881. La cifra più alta degli uomini del Corpo suddetto sotto le armi nel periodo considerato, si osserva per il 1885 (9,835 uomini); la cifra più piccola, per il 1875 (7,526). Gli uomini in congedo illimitato del Corpo reale equipaggi erano ripartiti quasi in eguale misura fra i due contingenti, nei quali si dividevano fino all'attuazione della legge del 1885, con leggera prevalenza, negli ultimi anni, per il 2° contingente: nel 1885, 13,666 uomini di 2° contingente, di fronte a 10,333, di 1°.

Come prima applicazione della legge del 28 agosto 1885, che abolì l'esenzione assoluta e vi sostituì l'assegnazione alla 3ª categoria, furono iscritti nel 1886 nei ruoli della Riserva navale 5,090 uomini di bassa forza, i quali erano cresciuti,

al 31 dicembre 1891, a 31,247; nell'anno 1887 furono poi formati i quadri degli ufficiali con la iscrizione di 351 di essi: questo numero al 31 dicembre 1891 era salito a 564 e al 31 dicembre 1892, a 574.

La forza dei Corpi della regia marina venne così notevolmente accresciuta: da 34,852 uomini, al 31 dicembre 1885, salì a 41,950 nel 1886, a 47,306 nel 1887, a 55,715 nel 1888 e a 73,598 nel 1891, di cui 2,201 ufficiali e 71,397 uomini di bassa forza (1). E quando la legge dell'obbligatorietà avrà avuto il suo intero svolgimento, ciò che avverrà quando faranno parte dei quadri i nati nel 1882, sarà molto più grande il numero degli inscritti nei ruoli. Infatti nei ruoli del 1891 mancano gli esentati definitivamente, sebbene abili al servizio, appartenenti alle dodici classi di leva sui nati dal 1853 al 1864 incluso, in numero di circa 15,000.

*Naviglio da guerra.* — Al 31 dicembre 1891 (vedasi la tav. VI) il naviglio da guerra constava di 329 navi, fra allestite, in corso di allestimento od in costruzione del valore approssimativo di 500 milioni di lire. Fra esse, le navi allestite erano 319 (di cui 20 corazzate e 13 con ponte corazzato), di 303,979 tonnellate complessivamente. Il personale d'armamento delle navi allestite era di 1,532 ufficiali e di 21,356 uomini di bassa forza. Alla stessa data erano iscritte nel naviglio ausiliario 8 navi delle Società della *Navigazione generale italiana* e della *Veloce*.

Il materiale della flotta fu trasformato; demolizioni e vendite furono fatte sopra vasta scala dall'anno 1867 in poi, e specialmente per effetto della legge del 31 marzo 1875, col proposito di sostituire, con nuove costruzioni sui più recenti modelli, le antiche ed inservibili navi radiate.

*Leva marittima.* — Sulla lista d'estrazione apparecchiata per il 1891 furono iscritti 9,374 individui, di cui 8,786 per ragione di età e 588 aggiunti di classi anteriori. Gli uni e gli altri si ripartivano così per arti e mestieri (vedasi la tav. VII): marinari n. 4,513; macchinisti e fuochisti 313; pescatori 2,565; barcaiuoli e battellanti 737; operai: carpentieri 207, calafati 38, addetti alle costruzioni navali in ferro 912, studenti di nautica, di costruzioni navali e macchine marine a vapore, 89.

Di questi 9,374 iscritti, 68 furono cancellati dopo l'estrazione, 148 non si presentarono e furono dichiarati renitenti, 551 furono riformati per imperfezioni od infermità e 647 furono rinviati ad altra leva per infermità presunte sanabili o perchè non poterono presentarsi per legali motivi; di modo che rimasero 7,960 iscritti, dei quali 3,669 furono assegnati al contingente di 1ª categoria (fissato per il 1891 a 3,500 uomini); i rimanenti 4,291 furono assegnati in parte al contin-

---

(1) Il 31 dicembre 1892 si contavano 2,273 ufficiali. Non si hanno ancora per quest'ultima data le notizie relative alla bassa forza.

gente di 2ª categoria (2,154) e in parte alla 3ª categoria (2,137), compresi 115 individui assegnati figurativamente al contingente di 2ª categoria e 134 a quello di 3ª categoria, i quali, quando fu eseguita la leva, si trovavano in regolare navigazione e perciò non poterono presentarsi.

Fra i 6,253 arruolati (esclusi 1,707 della 1ª categoria già in servizio come volontari) si contavano in maggior numero (vedasi la tavola VIII): marinai (2,427), pescatori (2,189) e operai addetti alle costruzioni navali in ferro (724).

Gli esentati dal servizio di 1ª e 2ª categoria per motivi di famiglia furono 2,137. I titoli principali di esenzione furono i seguenti (vedasi la tav. IX):

| | *N. effettivo* | *Proporzioni per 100* |
|---|---|---|
| Per avere un fratello sotto le armi . . . . . . | 988 | 46.23 |
| Unico figlio di padre vivente. . . . . . . . . | 479 | 22.41 |
| Unico figlio o figlio primogenito di vedova . . | 328 | 15.35 |
| Figlio primogenito di padre non avente altro figlio maggiore di 12 anni . . . . . . . . | 245 | 11.46 |

Notiamo in ultimo che il 1° contingente, che fino al 1881 era stabilito per legge a 2,000 uomini, dal 1882 al 1887 fu portato a 2,500, nel 1888 a 3,000, nel 1889 a 3,200 e nel 1890 a 3,500, nella quale ultima cifra fu stabilito anche pel 1891 (vedasi la tav. X).

## NUMERO DEGLI ISCRITTI NEI RUOLI DELLA R. MARINA

DISTINTI PER CORPI E PER POSIZIONI AL 31 DICEMBRE 1891.

TAV. I.

| *Corpi* | *Sotto le armi* | *In congedo* | *Totale* |
|---|---|---|---|
| **Ufficiali** in effettività di servizio | 1 506 | .. | 1 506 |
| **Ufficiali** in aspettativa o in disponibilità . . . . | .. | 9 | 9 |
| **Ufficiali** nella posizione di servizio ausiliario . . | .. | 122 | 122 |
| **Ufficiali** della Riserva navale . | .. | 564 | 564 |
| **Totale degli ufficiali** . | 1 506 | 695 | 2 201 |
| **Corpo reale equipaggi:** | | | |
| 1ª CATEGORIA: | | | |
| *Personale navigante.* | | | |
| Marinari . . . . . . . . | 5 039 | 4 850 | 9 889 |
| Timonieri. . . . . . . . | 1 181 (Timonieri e Mozzi) | 275 | 1 024 |
| Mozzi . . . . . . . . . | | .. | 432 |
| Cannonieri . . . . . . . | 2 329 | 1 400 | 3 729 |
| Cannonieri armaiuoli . . . | 198 | .. | 198 |
| Aiutanti . . . . . . . . | 124 | 39 | 163 |
| Torpedinieri . . . . . . | 1 330 | 867 | 2 197 |
| Torpedinieri S ed E . . . | 237 | .. | 237 |
| Allievi specialisti cannonieri e torpedinieri . . . | 40 | .. | 40 |
| Mozzi specialisti cannonieri e torpedinieri . . . . . | 184 | .. | 184 |
| Macchinisti . . . . . . . | 1 349 | 2 120 (Macchinisti e Fuochisti) | 5 908 (Macchinisti e Fuochisti) |
| Fuochisti . . . . . . . . | 2 439 | | |
| Operai . . . . . . . . . | 449 | 361 | 810 |
| *Personale costiero.* | | | |
| Marinari . . . . . . . . | 722 | .. | 722 |
| Timonieri. . . . . . . . | 6 | .. | 6 |
| Cannonieri . . . . . . . | 1 072 | .. | 1 072 |
| Torpedinieri . . . . . . | 385 | .. | 385 |
| Aiutanti . . . . . . . . | 12 | .. | 12 |
| Macchinisti e fuochisti . . | 83 | .. | 83 |
| Operai . . . . . . . . . | 16 | .. | 16 |
| Musicanti. . . . . . . . | 154 | 152 (Musicanti e Trombettieri) | 494 (Musicanti e Trombettieri) |
| Trombettieri . . . . . . | 188 | | |
| Infermieri. . . . . . . . | 401 | 199 | 600 |
| Furieri . . . . . . . . . | 822 | 140 | 962 |
| Telegrafisti . . . . . . . | 360 | .. | 360 |
| Veterani . . . . . . . . | 45 | .. | 45 |
| Compagnie di disciplina . | 21 | .. | 21 |
| *Totale della 1ª categoria* | 19 186 | 10 403 | 29 589 |
| 2ª CATEGORIA (1): . . . | .. | 10 561 | 10 561 |
| *Totale del Corpo reale equipaggi* . . . . . | 19 186 | 20 964 | 40 150 |
| **Riserva navale:** | | | |
| 1ª CATEGORIA: | | | |
| Marinari . . . . . . . . | .. | 5 346 | 5 346 |
| Timonieri. . . . . . . . | .. | 233 | 233 |
| Cannonieri . . . . . . . | .. | 1 386 | 1 386 |
| Aiutanti . . . . . . . . | .. | 56 | 56 |
| Torpedinieri . . . . . . | .. | 397 | 397 |
| Macchinisti e fuochisti . . | .. | 1 423 | 1 423 |
| Operai . . . . . . . . . | .. | 197 | 197 |
| Musicanti e trombettieri. . | .. | 138 | 138 |
| Infermieri. . . . . . . . | .. | 127 | 127 |
| Furieri . . . . . . . . . | .. | 233 | 233 |
| *Totale* . . . | .. | 9 536 | 9 536 |
| 2ª CATEGORIA (1). . . . | .. | 10 221 | 10 221 |
| 3ª CATEGORIA (1). . . . | .. | 11 490 | 11 490 |
| *Totale della Riserva navale* . . . . . | .. | 31 247 | 31 247 |
| **Totale della bassa forza** . | 19 186 | 52 211 | 71 397 |
| **RIEPILOGO.** | | | |
| UFFICIALI. . . . . . . . | 1 506 | 695 | 2 201 |
| BASSA FORZA . . . . . . | 19 186 | 52 211 | 71 397 |
| *Totale generale* . . . | **20 692** | **52 906** | **73 598** |

(1) I militari del Corpo reale equipaggi di 2ª categoria e quelli della Riserva navale di 2ª e 3ª categoria non sono distinti per specialità di corpo, non avendo prestato regolare servizio. Per essi vedasi la distinzione per professioni nella tavola V.

## UFFICIALI DELLA R. MARINA DISTINTI PER CORPI, PER GRADI E PER POSIZIONI AL 31 DICEMBRE 1891.

Tav. II.

| Corpi | *Corpi e gradi* | *Numero degli ufficiali* | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Sotto le armi* | *In congedo* | | | | *Totale generale* |
| | | | *In aspettativa o in disponibilità* | *Nella posizione di servizio ausiliario* | *Ascritti alla Riserva navale* | *Totale* | |
| **Stato maggiore generale.** | Ammiragli | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| | Vice ammiragli | 8 | .. | 6 | 9 | 15 | 23 |
| | Contr'ammiragli | 17 | .. | 3 | 10 | 13 | 30 |
| | Capitani di vascello | 56 | .. | 12 | 34 | 46 | 102 |
| | Capitani di fregata | 65 | .. | 13 | 20 | 33 | 98 |
| | Capitani di corvetta | 61 | .. | 6 | 19 | 25 | 86 |
| | Tenenti di vascello | 243 | .. | 15 | 71 | 86 | 329 |
| | Sottotenenti di vascello | 108 | 4 | .. | 50 | 54 | 162 |
| | Guardie marine | 56 | .. | .. | 91 | 91 | 147 |
| | *Totale* | 614 | 4 | 55 | 304 | 363 | 977 |
| **Genio navale** | Ispettori generali | 1 | 1 | .. | .. | 1 | 2 |
| | Ispettori | 3 | .. | .. | 1 | 1 | 4 |
| | Direttori | 6 | .. | 1 | 2 | 3 | 9 |
| | Ingegneri capi di 1ª classe | 7 | .. | 2 | 4 | 6 | 13 |
| | Id. 2ª id. | 7 | .. | .. | .. | .. | 7 |
| | Ingegneri di 1ª classe | 20 | .. | .. | 3 | 3 | 23 |
| | Id. 2ª id. | 23 | .. | .. | 5 | 5 | 28 |
| | Allievi ingegneri | 2 | .. | .. | .. | .. | 2 |
| | Assistenti di 1ª classe (1) | 9 | .. | .. | .. | .. | 9 |
| | Id. 2ª id. (1) | 5 | .. | .. | .. | .. | 5 |
| | *Totale* | 83 | 1 | 3 | 15 | 19 | 102 |
| **Ufficiali macchinisti** | Capi macchinisti principali col grado di direttore | 1 | .. | .. | .. | .. | 1 |
| | Capi macchinisti principali col grado di ingegnere capo di 1ª classe | .. | .. | .. | 1 | 1 | 1 |
| | Capi macchinisti principali | 12 | .. | 7 | 10 | 17 | 29 |
| | Capi macchinisti di 1ª classe | 47 | .. | 12 | 19 | 31 | 78 |
| | Id. 2ª id. | 54 | .. | 8 | 16 | 24 | 78 |
| | Sotto capi macchinisti | 89 | .. | .. | 27 | 27 | 116 |
| | *Totale* | 203 | .. | 27 | 73 | 100 | 303 |
| **Corpo sanitario** | Ispettori medici | 1 | .. | 3 | 3 | 6 | 7 |
| | Direttori | 3 | .. | .. | 2 | 2 | 5 |
| | Medici capi di 1ª classe | 12 | .. | 4 | 9 | 13 | 25 |
| | Id. 2ª id. | 15 | .. | 3 | 6 | 9 | 24 |
| | Medici di 1ª classe | 66 | 1 | 1 | 10 | 12 | 78 |
| | Id. 2ª id. | 65 | 1 | .. | 28 | 29 | 94 |
| | *Totale* | 162 | 2 | 11 | 58 | 71 | 233 |
| **Commissariato** | Ispettori | 1 | .. | .. | .. | .. | 1 |
| | Direttori | 4 | .. | 1 | 6 | 7 | 11 |
| | Commissari capi di 1ª classe | 13 | .. | 1 | 4 | 5 | 18 |
| | Id. 2ª id. | 24 | .. | 7 | 10 | 17 | 41 |
| | Commissari di 1ª classe | 123 | .. | 16 | 45 | 61 | 184 |
| | Id. 2ª id. | 95 | 1 | .. | 9 | 10 | 105 |
| | Allievi commissari | 45 | 1 | .. | 40 | 41 | 86 |
| | *Totale* | 305 | 2 | 25 | 114 | 141 | 446 |
| **Corpo reale equipaggi** | Capitani | 16 | .. | .. | .. | .. | 16 |
| | Tenenti | 47 | .. | .. | .. | .. | 47 |
| | Sottotenenti | 76 | .. | 1 | .. | 1 | 77 |
| | *Totale* | 139 | .. | 1 | .. | 1 | 140 |
| | *Totale generale* | **1 506** | **9** | **122** | **564** | **695** | **2 201** |

(1) Benchè compresi fra gli ufficiali, gli assistenti di 1ª classe hanno il grado di maresciallo e quelli di 2ª classe il grado di furier maggiore.

## UOMINI DEL *CORPO REALE EQUIPAGGI* E DELLA *RISERVA NAVALE*

DISTINTI PER *CLASSI* DI LEVA AL 31 DICEMBRE 1891.

Tav. III.

| *Classi di leva* | *Corpo reale equipaggi* | | | | *Riserva navale* (in congedo illimitato) | | | | *Totale generale* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1ª *categoria* | | 2ª *categoria* (in congedo illimitato) | *Totale* | 1ª *categoria* | 2ª *categoria* | 3ª *categoria* | *Totale* | |
| | *sotto le armi* | *in congedo illimitato* | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | (col. 5 + 9) |
| 1852 . . . . . . . . . | .. | .. | .. | .. | 18 | 4 | .. | 22 | 22 |
| 1853 . . . . . . . . . | .. | .. | .. | .. | 53 | 5 | .. | 58 | 58 |
| 1854 . . . . . . . . . | .. | .. | .. | .. | 236 | 26 | 1 | 263 | 263 |
| 1855 . . . . . . . . . | .. | .. | .. | .. | 1 488 | 1 417 | 23 | 2 928 | 2 928 |
| 1856 . . . . . . . . . | .. | .. | .. | .. | 1 550 | 1 523 | 21 | 3 094 | 3 094 |
| 1857 . . . . . . . . . | .. | .. | .. | .. | 1 470 | 1 583 | 22 | 3 075 | 3 075 |
| 1858 . . . . . . . . . | .. | .. | .. | .. | 1 485 | 1 804 | 31 | 3 320 | 3 320 |
| 1859 . . . . . . . . . | .. | .. | .. | .. | 1 392 | 1 879 | 45 | 3 316 | 3 316 |
| 1860 . . . . . . . . . | .. | .. | .. | .. | 1 342 | 1 689 | 57 | 3 088 | 3 088 |
| 1861 . . . . . . . . . | .. | 1 555 | 1 265 | 2 820 | 206 | 278 | 183 | 667 | 3 487 |
| 1862 . . . . . . . . . | .. | 1 631 | 1 532 | 3 163 | 187 | 10 | 106 | 303 | 3 466 |
| 1863 . . . . . . . . . | .. | 1 689 | 1 298 | 2 987 | 84 | 2 | 93 | 179 | 3 166 |
| 1864 . . . . . . . . . | .. | 1 785 | 1 053 | 2 838 | 20 | .. | 91 | 111 | 2 949 |
| 1865 . . . . . . . . . | .. | 1 906 | 745 | 2 651 | 5 | 1 | 1 712 | 1 718 | 4 369 |
| 1866 . . . . . . . . . | 6 | 1 822 | 691 | 2 519 | .. | .. | 1 743 | 1 743 | 4 262 |
| 1867 . . . . . . . . . | 646 | 15 | 201 | 862 | .. | .. | 1 638 | 1 638 | 2 500 |
| 1868 . . . . . . . . . | 2 813 | .. | 331 | 3 144 | .. | .. | 1 632 | 1 632 | 4 776 |
| 1869 . . . . . . . . . | 3 282 | .. | 1 299 | 4 581 | .. | .. | 2 071 | 2 071 | 6 652 |
| 1870 . . . . . . . . . | 2 099 | .. | 2 146 | 4 245 | .. | .. | 2 021 | 2 021 | 6 266 |
| 1871 . . . . . . . . . | 4 | .. | .. | 4 | .. | .. | .. | .. | 4 |
| Ferma permanente, ferma di 6 anni e raffermati con e senza premio . . . . . . | 10 287 | .. | .. | 10 287 | .. | .. | .. | .. | 10 287 |
| Militari senza ferma. . | 49 | .. | .. | 49 | .. | .. | .. | .. | 49 |
| *Totale* . . . | 19 186 | 10 403 | 10 561 | 40 150 | 9 536 | 10 221 | 11 490 | 31 247 | 71 397 |

## UOMINI DELLA 1ª *CATEGORIA* DEL *CORPO REALE EQUIPAGGI*

E DELLA 1ª *CATEGORIA* DELLA *RISERVA NAVALE* DISTINTI PER *GRADI* AL 31 DICEMBRE 1891.

Tav. IV.

| | *Gradi* | | | | | | | | | *Totale generale* — (Colonne 3 + 6 + 9) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Sott'Ufficiali* | | | *Caporali* | | | *Comuni* | | | |
| | *Sotto le armi* | *In congedo illimitato* | *Totale* | *Sotto le armi* | *In congedo illimitato* | *Totale* | *Sotto le armi* | *In congedo illimitato* | *Totale* | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Corpo reale equipaggi di 1ª categoria.** | | | | | | | | | | |
| Personale navigante . . | 2 387 | 112 | 2 499 | 1 267 | 1 752 | 3 019 | 11 245 | 8 048 | 19 293 | 24 811 |
| Id. costiero . . . | 935 | 15 | 950 | 614 | 162 | 776 | 2 738 | 314 | 3 052 | 4 778 |
| *Totale* . . . | 3 322 | 127 | 3 449 | 1 881 | 1 914 | 3 795 | 13 983 | 8 362 | 22 345 | 29 589 |
| **Riserva navale di 1ª categoria** . . . . . . | .. | 254 | 254 | .. | 884 | 884 | .. | 8 398 | 8 398 | 9 536 |

## UOMINI DELLA 2ª *CATEGORIA* DEL *CORPO REALE EQUIPAGGI*

E DELLA 2ª E 3ª *CATEGORIA* DELLA *RISERVA NAVALE* DISTINTI PER *PROFESSIONI* AL 31 DICEMBRE 1891 (1)

Tav V.

| *Professioni* | *Corpo reale equipaggi di 2ª Categoria* | *Riserva navale* | |
|---|---|---|---|
| | | *2ª Categoria* | *3ª Categoria* |
| Capitani superiori di lungo corso . . . . . | .. | 1 | 1 |
| Capitani di lungo corso. | 108 | 376 | 23 |
| Capitani di gran cabotaggio . . . . . . . | 36 | 84 | 25 |
| Padroni . . . . . . . | 92 | 125 | 60 |
| Scrivani . . . . . . . | 19 | 53 | 18 |
| Marinari autorizzati al traffico costiero . . . | 82 | 184 | 55 |
| Marinari autorizzati alla pesca illimitata . . . | 32 | 100 | 21 |
| Marinari e mozzi . . . | 4 897 | 5 652 | 5 604 |
| Macchinisti in 1°. . . . | 41 | 24 | 83 |
| Id. in 2°. . . . | 3 | 9 | 24 |
| Fuochisti autorizzati alla direzione delle piccole macchine. . . . . . | 6 | 5 | 11 |
| Fuochisti . . . . . . . | 76 | 101 | 278 |
| Carbonai . . . . . . . | 59 | 30 | 99 |
| Pescatori d'alto mare . | 400 | 377 | 392 |
| Ingegneri navali. . . . | .. | 1 | .. |

| *Professioni* | *Corpo reale equipaggi di 2ª Categoria* | *Riserva navale* | |
|---|---|---|---|
| | | *2ª Categoria* | *3ª Categoria* |
| Costruttori di 1ª classe . | 1 | 2 | 1 |
| Id. di 2ª classe . | .. | 1 | 1 |
| Maestri d'ascia autorizzati alle piccole costruzioni . . . . . . | 15 | 12 | 7 |
| Maestri d'ascia . . . . | 350 | 542 | 283 |
| Calafati . . . . . . . . | 89 | 138 | 71 |
| Operai addetti alle costruzioni navali in ferro. . . . . . . . . | 387 | 87 | 686 |
| Operai addetti alla costruzione ed alla riparazione delle macchine marine a vapore . | 71 | 12 | 103 |
| Piloti pratici . . . . . | 1 | 2 | 5 |
| Barcaiuoli . . . . . . . | 923 | 529 | 688 |
| Pescatori del litorale . . | 2 867 | 1 774 | 2 946 |
| Uomini di rinforzo sulle navi da pesca illimitata | 6 | .. | 5 |
| *Totale* . . . | 10 561 | 10 221 | 11 490 |

(1) Vedasi la nota in calce alla tavola I.

## NAVIGLIO DELLO STATO AL 31 DICEMBRE 1891 (1).

Tav. VI.

| Nome delle navi [1] | Dislocamento in tonnellate metriche | Forza massima delle macchine in cavalli indicati [2] | Personale d'armamento | | Costo approssimativo [3] Lire |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Stato maggiore | Equipaggio | |
| **Navi da guerra di 1ª classe.** | | | | | |
| Italia (corazzata) | 14 387 | 11 986 | 36 | 708 | 29 191 874 |
| Lepanto (id.) | 15 400 | 15 797 | 36 | 708 | 28 772 481 |
| Re Umberto (id.) | 13 375 | 19 500 | 36 | 708 | 26 464 667 |
| Sicilia (id.) | 13 298 | 19 500 | 36 | 708 | 26 332 052 |
| Sardegna (id.) | 13 860 | 20 800 | 36 | 708 | 26 436 292 |
| Duilio (id.) | 11 138 | 7 711 | 32 | 451 | 21 259 000 |
| Dandolo (id.) | 11 202 | 8 045 | 32 | 451 | 21 816 000 |
| Ruggiero di Lauria (id.) | 10 663 | 10 591 | 32 | 473 | 19 438 936 |
| Francesco Morosini (id.) | 11 100 | 10 000 | 32 | 473 | 19 266 936 |
| Andrea Doria (id.) | 10 210 | 10 300 | 32 | 473 | 19 137 536 |
| Ancona (id.) | 4 693 | 2 470 | 18 | 405 | 5 923 132 |
| Castelfidardo (id,) | 4 259 | 2 500 | 18 | 405 | 5 323 070 |
| Maria Pia (id.) | 4 268 | 2 800 | 18 | 405 | 5 377 628 |
| San Martino (id.) | 4 234 | 2 800 | 18 | 405 | 5 347 626 |
| Affondatore (id.) | 3 913 | 2 682 | 16 | 287 | 4 940 000 |
| **Navi da guerra di 2ª classe.** | | | | | |
| Terribile (corazzata) | 2 852 | 1 100 | 13 | 267 | 3 158 052 |
| Formidabile (id.) | 2 660 | 1 080 | 13 | 257 | 3 096 948 |
| Flavio Gioia (ponte corazzato) | 2 520 | 4 156 | 16 | 249 | 4 848 000 |
| Amerigo Vespucci (id.) | 2 795 | 3 340 | 16 | 249 | 4 469 372 |
| Savoia (id.) | 2 850 | 3 340 | 16 | 208 | 4 404 022 |
| Cristoforo Colombo | 2 316 | 3 782 | 16 | 187 | 3 930 820 |
| Giovanni Bausan (ponte corazzato) | 3 128 | 6 600 | 17 | 259 | 4 783 450 |
| Etna (id.) | 3 530 | 7 480 | 17 | 298 | 5 668 237 |
| Vesuvio (id.) | 3 427 | 6 820 | 17 | 298 | 5 468 776 |
| Stromboli (id.) | 3 475 | 6 252 | 17 | 298 | 5 502 600 |
| Fieramosca (id.) | 3 595 | 7 468 | 17 | 298 | 6 003 621 |
| Dogali (id.) | 2 088 | 7 500 | 12 | 245 | 3 901 125 |
| Piemonte (id.) | 2 483 | 12 200 | 12 | 284 | 5 590 000 |
| *Marco Polo* (id.) | 4 583 | 10 000 | 17 | 298 | ? |
| *Lombardia* (id.) | 2 281 | 6 500 | 12 | 245 | 4 578 000 |
| Liguria (id.) | 2 281 | 6 500 | 12 | 245 | 4 578 800 |
| Etruria (id.) | 2 281 | 6 500 | 12 | 245 | 4 578 800 |
| Umbria (id.) | 2 281 | 6 500 | 12 | 245 | 4 578 800 |
| *Elba* (id.) | 2 732 | 6 500 | 12 | 245 | ? |
| *Calabria* (id.) | 2 467 | 4 000 | 12 | 245 | ? |
| *E* (Incrociatore corazzato) | 6 500 | 13 000 | ? | ? | ? |
| *S* (id.) | 6 500 | 13 000 | ? | ? | ? |
| **Navi da guerra di 3ª classe.** | | | | | |
| Staffetta | 1 388 | 1 927 | 9 | 126 | 2 064 854 |
| Rapido | 1 523 | 1 900 | 9 | 126 | 1 934 704 |
| Messaggero | 1 021 | 1 797 | 8 | 96 | 1 430 433 |
| Vedetta | 828 | 661 | 8 | 88 | 810 528 |
| Agostino Barbarigo | 624 | 1 827 | 8 | 87 | 1 304 363 |

*NB.* Notizie comunicate dal Ministero della marina.

Sono inoltre iscritte nel *naviglio ausiliario* le seguenti navi delle Società della *Navigazione generale italiana* e della *Veloce: Incrociatori:* Nord d'America, Vittoria, Duca di Galliera, Duchessa di Genova, Regina Margherita; *Avvisi:* Elettrico, Candia, Malta.

(1) Le navi il cui nome, o numero d'ordine, è scritto in *corsivo* sono ancora in costruzione od in allestimento.

(2) Il cavallo *indicato*, ossia effettivo, misurato sugli stantuffi è il vero cavallo-vapore di 75 chilogrammetri.

(3) Circa il valore d'inventario e la valutazione economica del naviglio dell'armata, vedasi il *Rendiconto generale consuntivo per l'esercizio* 1891-1892 - Parte II - pag. LXXI e seg.

# NAVIGLIO DELLO STATO AL 31 DICEMBRE 1891.

*Continua la* TAV. VI.

| *Nome delle navi* | *Dislocamento in tonnellate metriche* | *Forza massima delle macchine in cavalli indicati* | *Personale d'armamento* | | *Costo approssimativo* Lire |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | *Stato maggiore* | *Equipaggio* | |
| *Navi da guerra di 3ª classe.* | | | | | |
| Marcantonio Colonna | 656 | 1 704 | 8 | 92 | 1 287 304 |
| Archimede | 784 | 1 411 | 8 | 101 | 1 503 899 |
| Galileo | 788 | 1 384 | 8 | 101 | 1 417 946 |
| Scilla | 1 076 | 804 | 9 | 102 | 1 638 653 |
| Cariddi | 1 101 | 844 | 9 | 102 | 1 637 899 |
| Sentinella | 259 | 245 | 1 | 39 | 461 019 |
| Guardiano | 257 | 231 | 1 | 39 | 461 019 |
| Andrea Provana | 642 | 1 087 | 8 | 95 | 992 063 |
| Sebastiano Veniero | 629 | 1 160 | 8 | 95 | 994 434 |
| Miseno | 487 | 407 | 2 | 51 | 648 237 |
| Palinuro | 535 | 423 | 2 | 51 | 720 102 |
| Volturno | 1 056 | 1 110 | 9 | 122 | 1 474 385 |
| Curtatone | 1 056 | 1 043 | 9 | 122 | 1 461 060 |
| *Governolo* | 1 256 | 1 100 | 9 | 122 | ? |
| Castore | 530 | 364 | 2 | 38 | 1 703 512 |
| Polluce | 530 | 364 | 2 | 38 | 1 703 512 |
| Tripoli | 848 | 2 543 | 8 | 103 | 1 802 400 |
| Goito | 842 | 2 620 | 8 | 103 | 1 767 400 |
| Monzambano | 870 | 1 953 | 8 | 103 | 1 767 400 |
| Montebello | 814 | 2 776 | 8 | 103 | 1 853 400 |
| Confienza | 768 | 1 887 | 8 | 103 | 1 536 900 |
| Partenope | 834 | 4 157 | 8 | 103 | 1 775 600 |
| Minerva | 846 | 4 000 | 8 | 103 | 1 823 000 |
| Aretusa | 846 | 4 000 | 8 | 103 | 1 823 000 |
| Urania | 846 | 4 000 | 8 | 103 | 1 823 000 |
| Euridice | 846 | 4 000 | 8 | 103 | 1 873 000 |
| Iride | 846 | 4 000 | 8 | 103 | 1 873 000 |
| *Tersicore* | 846 | 4 000 | 8 | 103 | ? |
| Clio | 846 | 4 000 | 8 | 103 | 1 723 000 |
| **Navi onerarie o sussidiarie di 1ª classe.** | | | | | |
| Trinacria | 9 207 | 8 500 | 18 | 254 | 3 825 860 |
| Città di Napoli | 3 359 | 1 719 | 15 | 205 | 2 514 048 |
| Città di Genova | 3 434 | 1 858 | 15 | 205 | 2 048 114 |
| Volta | 2 240 | 2 500 | 9 | 113 | 1 197 742 |
| Eridano | 4 233 | 1 000 | 9 | 139 | 543 500 |
| **Navi onerarie o sussidiarie di 2ª classe.** | | | | | |
| Europa | 1 100 | 523 | 9 | 87 | 809 000 |
| Conte Cavour | 1 800 | 678 | 9 | 112 | 820 000 |
| Washington | 1 058 | 340 | 15 | 135 | 784 000 |
| Città di Milano | 2 123 | 900 | 6 | 68 | 820 000 |
| Garigliano | 935 | 550 | 4 | 46 | 468 500 |
| Ercole | 776 | 1 200 | ? | ? | 692 000 |
| Atlante | 776 | 1 200 | ? | ? | 692 000 |
| **Navi onerarie o sussidiarie di 3ª classe.** | | | | | |
| Tevere | 735 | 550 | 2 | 38 | 181 500 |
| Verde | 390 | 154 | 2 | 32 | 301 493 |
| Pagano | 390 | 154 | 2 | 32 | 300 816 |
| Calatafimi | 270 | 173 | 2 | 35 | 186 674 |
| Sesia | 462 | 280 | 6 | 51 | 367 044 |

# NAVIGLIO DELLO STATO AL 31 DICEMBRE 1891.

*Continua la* TAV. VI.

| *Nome delle navi* | *Dislocamento in tonnellate metriche* | *Forza massima delle macchine in cavalli indicati* | *Personale d'armamento* | | *Costo approssimativo* Lire |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | *Stato maggiore* | *Equipaggio* | |
| **Navi scuole.** | | | | | |
| Vittorio Emanuele | 3 123 | 1 473 | 19 | 382 | 3 161 688 |
| Maria Adelaide | 3 484 | 1 488 | 25 | 238 | 4 210 144 |
| Venezia (1) | 5 814 | .. | 22 | 271 | 4 763 779 |
| Vettor Pisani | 1 950 | 952 | 16 | 210 | 3 104 958 |
| Caracciolo | 1 661 | 936 | 16 | 210 | 2 041 855 |
| Capraia (goletta a vela) | 236 | .. | .. | 7 | 28 000 |
| **Navi addette a difese locali.** | | | | | |
| Roma (corazzata a batteria) | 5 520 | 3 908 | 7 | 103 | 5 614 968 |
| Esploratore | 1 060 | 1 070 | 6 | 75 | 1 301 753 |
| Palestro (corazzata a ridotto) | 6 167 | 3 361 | 8 | 103 | 7 475 670 |
| Principe Amedeo (id.) | 6 117 | 3 413 | 7 | 103 | 8 265 968 |
| **Navi di uso locale.** | | | | | |
| Pietro Micca | 574 | 1 056 | 4 | 69 | 1 307 167 |
| Chioggia | 523 | 272 | 2 | 48 | 561 957 |
| Garibaldi (2) | 3 444 | .. | 11 | 132 | 2 539 837 |
| Mestre | 272 | 212 | 2 | 35 | 354 579 |
| Murano | 291 | 294 | 2 | 35 | 354 579 |
| Tino | 195 | 164 | 2 | 27 | 215 839 |
| Tremiti | 195 | 194 | 2 | 27 | 215 839 |
| Gorgona | 195 | 188 | 2 | 27 | 215 839 |
| Ischia | 195 | 151 | 2 | 27 | 215 839 |
| Marittimo | 195 | 176 | 2 | 27 | 215 839 |
| Baleno | 198 | 340 | 2 | 27 | 276 110 |
| Rondine | 117 | 81 | 2 | 27 | 151 831 |
| Luni | 93 | 60 | 2 | 27 | 142 164 |
| Laguna | 152 | 134 | 2 | 27 | 144 118 |
| Giglio | 40 | 25 | .. | 10 | 22 000 |
| Magra | 78 | 15 | .. | 10 | 29 000 |
| Bisagno | 78 | 15 | .. | 10 | 29 000 |
| Tanaro | 78 | 15 | .. | 10 | 29 000 |
| Sebeto | 78 | 15 | .. | 10 | 29 000 |
| Adige | 78 | 15 | .. | 10 | 29 000 |
| Sarno | 78 | 15 | .. | 10 | 29 000 |
| Tronto | 120 | 80 | .. | 12 | 64 000 |
| Ticino | 120 | 80 | .. | 12 | 64 000 |
| Mincio | 120 | 80 | .. | 12 | 64 000 |
| Arno | 80 | 15 | .. | 10 | 31 500 |
| Gazzella | ? | ? | .. | 11 | 12 482 |
| Vigilante | ? | ? | .. | 11 | 18 568 |
| Diligente | ? | ? | .. | 11 | 18 781 |
| Rimorchiatore N. 1 | 23 | 60 | .. | 12 | 34 400 |
| Id. » 2 | 60 | 106 | .. | 12 | 63 400 |
| Id. » 3 | 59 | 112 | .. | 8 | 63 400 |
| Id. » 4 | 30 | 65 | .. | 8 | 34 400 |
| Id. » 5 | 53 | 112 | .. | 12 | 64 800 |
| Id. » 6 | 53 | 100 | .. | 12 | 64 800 |
| Id. » 7 | 52 | 100 | .. | 8 | 64 800 |

(1) Pontone (Nave-scuola torpedinieri). Non ha motore.
(2) Nave-ospedale a Massaua.

## NAVIGLIO DELLO STATO AL 31 DICEMBRE 1891.

*Continua la* TAV. VI.

| *Nome delle navi* | *Dislocamento in tonnellate metriche* | *Forza massima delle macchine in cavalli indicati* | *Personale d'armamento* | | *Costo approssimativo* |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | *Stato maggiore* | *Equipaggio* | Lire |
| *Navi di uso locale.* | | | | | |
| Rimorchiatore N. 8. . . . . . . . . . | 30 | 79 | .. | 12 | 35 240 |
| Id. » 9. . . . . . . . . . | 49 | 70 | .. | 8 | 31 050 |
| Id. » 10. . . . . . . . . . | 31 | ? | .. | 8 | 18 900 |
| Id. » 11. . . . . . . . . . | 83 | 120 | .. | 12 | 66 400 |
| Id. » 12. . . . . . . . . . | 61 | 110 | .. | 12 | 62 400 |
| Id. » 13. . . . . . . . . . | 62 | 110 | .. | 12 | 62 400 |
| Id. » 14. . . . . . . . . . | 60 | 110 | .. | 12 | 62 400 |
| Id. » 15. . . . . . . . . . | 58 | 110 | .. | 12 | 62 400 |
| Id. » 16. . . . . . . . . . | 83 | 105 | .. | 12 | 55 400 |
| Id. » 17. . . . . . . . . | 55 | 106 | .. | 8 | 15 400 |
| Id. » 18. . . . . . . . . . | 44 | 30 | .. | 8 | 31 000 |
| Id. » 19. . . . . . . . . . | ? | 120 | .. | 12 | 38 000 |
| Id. » 20. . . . . . . . . . | ? | 60 | .. | 8 | 24 000 |
| Betta Viterbo . . . . . . . . . . . . . | ? | 75 | .. | 16 | 205 250 |
| Id. Malaussena . . . . . . . . . . | ? | 75 | .. | 16 | 172 000 |
| Betta N. 1. . . . . . . . . . . . . . | ? | 190 | .. | 16 | 119 120 |
| Id. » 2. . . . . . . . . . . . . . | ? | 230 | .. | 16 | 195 000 |
| Id. » 3. . . . . . . . . . . . . . | ? | 230 | .. | 16 | 195 000 |
| Id. » 4. . . . . . . . . . . . . | ? | 190 | .. | 16 | 131 587 |
| Id. » 7. . . . . . . . . . . . . . | ? | 190 | .. | 16 | 128 000 |
| Id. » 10. . . . . . . . . . . . . . | ? | 64 | .. | 16 | 160 000 |
| Id. » 11. . . . . . . . . . . . . . | ? | 64 | .. | 16 | 193 250 |
| Id. » 12. . . . . . . . . . . . . . | ? | 64 | .. | 16 | 175 000 |
| **Cannoniere lagunari a ruote.** | | | | | |
| Da 1 a 6 – 6 cannoniere, aventi ciascuna | 88 | 65 | 1 | 12 | 52 000 |
| **Torpediniere-avviso.** | | | | | |
| Folgore . . . . . . . . . . . . . . . . | 370 | 2 040 | 4 | 54 | 996 200 |
| Saetta . . . . . . . . . . . . . . . . | 401 | 2 000 | 4 | 54 | 972 200 |
| Aquila, Sparviero, Avvoltoio, Nibbio e Falco - n. 5 torpediniere, aventi ciascuna | 139 | 2 000 | 3 | 21 | 458 750 |
| **Torpediniere costiere di 2ª classe (1).** | | | | | |
| 1 T . . . . . . . . . . . . . . . . . | ? | ? | 1 | 9 | 143 600 |
| 2 Y . . . . . . . . . . . . . . . . . | 25. 5 | 420 | 1 | 9 | 196 600 |
| Da 3 T a 6 T – n. 4 torpediniere, aventi ciascuna . . . . . . . . . . . . . | 10 | 170 | 1 | 9 | 106 080 |
| Da 7 T a 10 T – n. 4 torpediniere, aventi ciascuna . . . . . . . . . . . . . | 13. 5 | 170 | 1 | 9 | 106 080 |
| 11 T . . . . . . . . . . . . . . . . . | 31 | 250 | 1 | 9 | 136 900 |
| 12 T, 14 T, 15 T – n. 3 torpediniere, aventi ciascuna . . . . . . . . . . . . . | 16 | 250 | 1 | 9 | 141 060 |
| 13 T . . . . . . . . . . . . . . . . . | 16 | 250 | 1 | 9 | 141 010 |
| 16 T, 17 T – n. 2 torpediniere, aventi ciascuna . . . . . . . . . . . . . . | 13. 5 | 170 | 1 | 9 | 123 900 |
| Da 18 T a 21 T – n. 4 torpediniere, aventi ciascuna . . . . . . . . . . . . . | 10 | 170 | 1 | 9 | 123 900 |

(1) T = Thornykroff; Y = Yarrow.

## NAVIGLIO DELLO STATO AL 31 DICEMBRE 1891.

*Continua la* TAV. VI.

| *Nome delle navi* | *Dislocamento in tonnellate metriche* | *Forza massima delle macchine in cavalli indicati* | *Personale d'armamento* | | *Costo approssimativo* Lire |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | *Stato maggiore* | *Equipaggio* | |
| **Torpediniere costiere di 1ª classe.** | | | | | |
| 22 Y. . . . . . . . . . . . . . . . . | 40 | 620 | 1 | 10 | 284 500 |
| 23 T, 24 T – n. 2 torpediniere, aventi ciascuna . . . . . . . . . . . . . | 35 | 470 | 1 | 10 | 251 200 |
| 25 Y. . . . . . . . . . . . . . . . . | 40 | 620 | 1 | 10 | 284 000 |
| Da 26 T a 35 T – n. 10 torpediniere, aventi ciascuna . . . . . . . . . . . . . | 39 | 430 | 1 | 10 | 233 000 |
| Da 36 T a 43 T – n. 8 torpediniere aventi ciascuna . . . . . . . . . . . . . | 39 | 430 | 1 | 10 | 227 000 |
| Da 44 T a 55 T – n. 12 torpediniere, aventi ciascuna . . . . . . . . . . . . . | 39 | 430 | 1 | 10 | 222 960 |
| Da 80 T a 83 T – n. 4 torpediniere, aventi ciascuna . . . . . . . . . . . . . | 44 | 430 | 1 | 10 | 205 000 |
| **Torpediniere d'alto mare (1).** | | | | | |
| Da 56 S a 59 S – n. 4 torpediniere, aventi ciascuna . . . . . . . . . . . . . | 79 | 1 000 | 3 | 14 | 307 500 |
| Da 60 S a 63 S; da 66 S a 75 S; e da 112 S a 123 S – in tutto n. 26 torpediniere, aventi ciascuna . . . . . . . . . . . | 79 | 1 000 | 3 | 14 | 300 000 |
| 64 S, 65 S – n. 2 torpediniere, aventi ciascuna . . . . . . . . . . . . | 79 | 1 000 | 3 | 14 | 295 000 |
| 76 YA (2), 77 YA – n. 2 torpediniere, aventi ciascuna . . . . . . . . . . . | 110 | 1 600 | 3 | 17 | 468 500 |
| *78 YA, 79 YA* – n. 2 torpediniere in costruzione, aventi ciascuna . . . . . | 110 | 1 600 | 3 | 17 | ? |
| 84 S, 85 S – n. 2 torpediniere, aventi ciascuna . . . . . . . . . . . . . . . . | 79 | 1 100 | 3 | 14 | 306 250 |
| Da 86 S a 98 S – n. 13 torpediniere, aventi ciascuna. . . . . . . . . . . . | 79 | 1 000 | 3 | 14 | 305·000 |
| Da 99 S a 104 S; e da 106 S a 108 S – in tutto n. 9 torpediniere, aventi ciascuna | 79 | 1 000 | 3 | 14 | 302 500 |
| 105 S; e da 136 S a 146 S – in tutto n. 12 torpediniere, aventi ciascuna . . . . | 79 | 1 000 | 3 | 14 | 246 000 |
| Da 109 S a 111 S – n. 3 torpediniere, aventi ciascuna . . . . . . . . . . . | 79 | 1 000 | 3 | 14 | 306 250 |
| Da 124 S a 135 S n. 12 torpediniere, aventi ciascuna . . . . . . . . . . , | 79 | 1 000 | 3 | 14 | 260 000 |
| **Barche a vapore torpediniere.** | | | | | |
| N. I, II – n. 2 barche a vapore, aventi ciascuna . . . . . . . . . . . . . . | 11 | 160 | 1 | 9 | 86 500 |
| N. III. . . . . . . . . . . . . . . . . | 8. 25 | 100 | 1 | 9 | 64 500 |
| N. IV . . . . . . . . . . . . . . . . . | 6. 60 | 100 | 1 | 9 | 60 900 |
| Dal n. V al n. VIII – n. 4 barche a vapore, aventi ciascuna. . . . . . . . | 11 | 200 | 1 | 9 | 86 500 |
| N. IX e X – n. 2 barche a vapore, aventi ciascuna . . . . . . . . . . . . . | 6. 60 | 90 | 1 | 9 | 60 900 |
| N, XI e XII – n. 2 barche a vapore, aventi ciascuna. . . . . . . . . . . . | ? | 45 | 1 | 9 | 53 300 |
| N. XIII e XIV – n. 2 barche a vapore, aventi ciascuna. . . . . . . . . . . | ? | 200 | 1 | 9 | 60 000 |

(1) S = Schichau; YA = Yarrow, alto mare.

# NAVIGLIO DELLO STATO AL 31 DICEMBRE 1891

RIASSUNTO NUMERICO.

*Continua la* Tav. VI.

| *Specie delle navi* | *Numero delle navi* | | | | *Dislocamento in tonnellate metriche* | *Forza massima delle macchine in cavalli indicati* | *Personale d'armamento* | | *Costo approssimativo* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *corazzate* | *con ponte corazzato* | *altre* | *Totale* | | | *Stato maggiore* Num. | *Equipaggio* Num. | Lire |
| **Totale delle navi, comprese le navi in costruzione od in allestimento.** | | | | | | | | | |
| Navi da guerra di 1ª classe (coraz.) | 15 | .. | .. | 15 | 146 000 | 147 482 | 428 | 7 768 | 265 027 230 |
| Navi da guerra di 2ª classe. – corazzate | 4 | .. | .. | 4 | 18 512 | 28 180 | (1) 26 | (2) 524 | (1) 6 255 000 |
| Navi da guerra di 2ª classe. – con ponte corazzato | .. | 17 | .. | 17 | 48 797 | 111 656 | 246 | (3) 4 454 | 68 953 603 |
| Navi da guerra di 2ª classe. – altre | .. | .. | 1 | 1 | 2 316 | 3 782 | 16 | 187 | 3 930 820 |
| Navi da guerra di 3ª classe | .. | .. | 34 | 34 | 27 924 | 65 729 | 241 | 3 172 | (4) 47 091 026 |
| Navi onerarie o sussidiarie di 1ª cl. | .. | .. | 5 | 5 | 22 473 | 15 577 | 66 | 916 | 10 129 264 |
| Navi onerarie o sussidiarie di 2ª cl. | .. | .. | 7 | 7 | 8 568 | 5 391 | (5) 43 | (6) 448 | 5 085 500 |
| Navi onerarie o sussidiarie di 3ª cl. | .. | .. | 5 | 5 | 2 247 | 1 311 | 14 | 188 | 1 337 527 |
| Navi-scuole | .. | .. | 6 | 6 | 16 268 | 4 849 | 98 | 1 318 | 17 310 424 |
| Navi addette a difese locali. – corazzate | 3 | .. | .. | 3 | 17 804 | 10 682 | 22 | 309 | 21 356 606 |
| Navi addette a difese locali. – altre | .. | .. | 1 | 1 | 1 060 | 1 070 | 6 | 75 | 1 301 753 |
| Navi di uso locale | .. | .. | 58 | 58 | (5) 8 533 | (7) 6 849 | 39 | 1 079 | 10 010 065 |
| Cannoniere lagunari a ruote | .. | .. | 6 | 6 | 528 | 390 | 6 | 72 | 312 000 |
| Torpediniere-avviso | .. | .. | 7 | 7 | 1 466 | 14 040 | 23 | 213 | 4 262 150 |
| Torpediniere costiere di 2ª classe. | .. | .. | 21 | 21 | (7) 281 | (8) 4 050 | 21 | 189 | 2 633 330 |
| Torpediniere costiere di 1ª classe. | .. | .. | 38 | 38 | 1 496 | 16 800 | 38 | 380 | 8 712 420 |
| Torpediniere d'alto mare | .. | .. | 87 | 87 | 6 997 | 89 600 | 261 | 1 230 | (9) 24 847 750 |
| Barche a vapore torpediniere | .. | .. | 14 | 14 | (10) 94 | 1 990 | 14 | 126 | 992 800 |
| *Totale* (11) | 22 | 17 | 290 | 329 | 331 364 | 529 428 | 1 608 | 22 648 | 499 549 268 |
| **Navi in costruzione ed in allestimento (già comprese nel quadro precedente).** | | | | | | | | | |
| Navi da guerra di 2ª classe. – corazzate | 2 | .. | .. | 2 | 13 000 | 26 000 | ? | ? | ? |
| Navi da guerra di 2ª classe. – con ponte corazzato | .. | 4 | .. | 4 | 12 063 | 27 000 | 53 | 1 033 | (12) |
| Navi da guerra di 3ª classe | .. | .. | 2 | 2 | 2 102 | 5 100 | 17 | 225 | ? |
| Torpediniere d'alto mare | .. | .. | 2 | 2 | 220 | 3 200 | 6 | 34 | ? |
| *Totale* | 2 | 4 | 4 | 10 | 27 385 | 61 300 | ? | ? | ? |

(1) Non comprese le navi E, S, in costruzione. (2) Non comprese le navi E, S, e la Calabria. (3) Non comprese le navi Marco Polo ed Elba. (4) Non comprese le navi Governolo e Tersicore in costruzione. (5) Non comprese le navi Ercole ed Atlante. (6) Non comprese le navi Gazzella, Vigilante, Diligente ed i rimorchiatori nn. 10, 19 e 20 e le 10 Bette. (7) Non comprese le navi Gazzella, Vigilante e Diligente ed il rimorchiatore n. 10. (8) Non compresa la torpediniera 1-T. (9) Non comprese le torpediniere 78-YA e 79-YA. (10) Non comprese le barche a vapore XI, XII, XIII e XIV. (11) Vedansi le note che precedono. (12) Si conosce soltanto il costò di una nave (la Lombardia) in lire 4,578,000.

## RISULTATI GENERALI DELLA LEVA MARITTIMA

Tav. VII.

| Numero d'ordine | Compartimenti marittimi | *Inscritti nella nota preparatoria* | | | | | *Inscritti nella lista di leva* (Col. 4 + 5 — 6) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | *Arti e mestieri esercitati* | | | | | | | | | |
| | | *Come appartenenti alla classe 1868* | *Aggiunti di classi anteriori non sorteggiati* | *Totale* | *Aggiunti di classi anteriori già sorteggiati* | *Cancellati dalla nota preparatoria* (1) | *Come appartenenti alla classe 1870* (Col. 2 — col. 6) | *Aggiunti di classi anteriori* (Col. 3 + 5) | *Marinari* | *Macchinisti e fuochisti* | *Pescatori* | *Barcaiuoli e battellanti* | *Carpentieri* | *Calafati* | *Addetti alle costruzioni navali in ferro* | *Studenti di nautica, di costruzioni navali e macchine marine a vapore* | *Totale* (Col 7 + 8, oppure col. 9 a 16) | *Cancellati dalle liste dopo l'estrazione* (2) |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 1 | Porto Maurizio. . . | 105 | .. | 105 | 5 | 3 | 102 | 5 | 90 | 4 | 10 | .. | 1 | .. | .. | 2 | 107 | 1 |
| 2 | Savona . . . . . . | 245 | 1 | 246 | 16 | 14 | 231 | 17 | 56 | 3 | 106 | .. | 30 | 4 | 48 | 1 | 248 | 1 |
| 3 | Genova . . . . . . | 1 079 | 1 | 1 080 | 78 | 58 | 1 021 | 79 | 566 | 49 | 101 | 97 | 34 | 6 | 234 | 13 | 1 100 | 16 |
| 4 | Spezia . . . . . . | 487 | .. | 487 | 32 | 24 | 463 | 32 | 247 | 9 | 26 | 14 | 31 | 4 | 163 | 1 | 495 | 2 |
| 5 | Livorno. . . . . . | 313 | 1 | 314 | 22 | 11 | 302 | 23 | 216 | 6 | 11 | 12 | 15 | .. | 61 | 4 | 325 | 5 |
| 6 | Portoferraio . . . . | 96 | .. | 96 | 2 | 3 | 93 | 2 | 81 | .. | 7 | 5 | 1 | .. | 1 | .. | 95 | 1 |
| 7 | Civitavecchia . . . | 100 | 1 | 101 | 8 | 2 | 98 | 9 | 48 | 6 | 18 | .. | 2 | .. | 33 | .. | 107 | .. |
| 8 | Gaeta. . . . . . . | 150 | .. | 150 | 5 | 8 | 142 | 5 | 101 | .. | 46 | .. | .. | .. | .. | .. | 147 | 1 |
| 9 | Napoli . . . . . . | 1 484 | 5 | 1 489 | 30 | 90 | 1 394 | 35 | 884 | 1 | 212 | 182 | 16 | 2 | 123 | 9 | 1 429 | 8 |
| 10 | Castellammare di St. | 714 | .. | 714 | 33 | 58 | 656 | 33 | 360 | .. | 105 | 112 | 24 | 5 | 77 | 6 | 689 | 2 |
| 11 | Pizzo. . . . . . . | 138 | .. | 138 | 8 | 11 | 127 | 8 | 66 | 4 | 51 | 8 | 1 | 2 | .. | 3 | 135 | 1 |
| 12 | Reggio Calabria . . | 182 | .. | 182 | 11 | 9 | 173 | 11 | 102 | 1 | 50 | 27 | 2 | 2 | .. | .. | 184 | 3 |
| 13 | Taranto. . . . . . | 277 | .. | 277 | 24 | 48 | 229 | 24 | 47 | .. | 183 | 14 | 7 | 1 | 1 | .. | 253 | 2 |
| 14 | Bari . . . . . . . | 422 | .. | 422 | 15 | 23 | 399 | 15 | 151 | 4 | 235 | 6 | 2 | .. | 13 | 3 | 414 | 2 |
| 15 | Ancona . . . . . . | 390 | 1 | 391 | 11 | 25 | 365 | 12 | 196 | 175 | 2 | .. | 1 | .. | 3 | .. | 377 | 1 |
| 16 | Rimini . . . . . | 219 | 2 | 221 | 7 | 4 | 215 | 9 | 93 | 5 | 103 | 21 | .. | 1 | .. | 1 | 224 | 1 |
| 17 | Venezia. . . . . . | 628 | .. | 628 | 12 | 20 | 608 | 12 | 211 | 32 | 179 | 68 | 9 | 6 | 109 | 6 | 620 | 7 |
| 18 | Cagliari. . . . . . | 144 | 2 | 146 | 18 | 5 | 139 | 20 | 104 | .. | 36 | 14 | 4 | 1 | .. | .. | 159 | .. |
| 19 | La Maddalena . . . | 56 | .. | 56 | 4 | .. | 56 | 4 | 31 | .. | 24 | 5 | .. | .. | .. | .. | 60 | .. |
| 20 | Messina. . . . . . | 785 | 1 | 786 | 78 | 124 | 661 | 79 | 207 | 1 | 403 | 103 | 6 | 2 | 12 | 6 | 740 | 6 |
| 21 | Catania . . . . . . | 308 | 1 | 309 | 43 | 18 | 290 | 44 | 151 | .. | 158 | 9 | 9 | .. | .. | 7 | 334 | 1 |
| 22 | Porto Empedocle. . | 227 | .. | 227 | 31 | 40 | 187 | 31 | 110 | 1 | 103 | 3 | 1 | .. | .. | .. | 218 | 1 |
| 23 | Trapani. . . . . . | 224 | .. | 224 | 24 | 6 | 218 | 24 | 151 | .. | 69 | 5 | 5 | 2 | .. | 10 | 242 | 2 |
| 24 | Palermo . . . . . | 650 | 3 | 653 | 52 | 33 | 617 | 55 | 244 | 12 | 327 | 32 | 6 | . | 34 | 17 | 672 | 4 |
| | *Totale* . . . | 9 423 | 19 | 9 442 | 569 | 637 | 8 786 | 588 | 4 513 | 313 | 2 565 | 737 | 207 | 38 | 912 | 89 | 9 374 | 68 |

(1) Per morte, perchè sudditi esteri, per doppia iscrizione, perchè nati in altro anno, perchè mancanti dei requisiti necessari per appartenere alla leva di mare, per passaggio ad altro compartimento, per aver surrogato un fratello nella leva di terra, per aver concorso alla leva di terra.

(2) Per morte, perchè sudditi esteri, perchè duplicati, perchè nati in altro anno, per aver concorso alla leva di terra, perchè aggiunti erroneamente, per indegnità, per appartenere ad altro compartimento.

(3) Sia dal Consiglio di leva sia presso il Corpo reale equipaggi.

## SUI GIOVANI NATI NEL 1870 (ESEGUITA NEL 1891).

| *Riformati per inabilità o imperfezioni* (3) | *Rivedibili e rimandati alla ventura leva* | | | *Dichiarati abili* - Col. 17 — (Col. 18 + 19 + 22 + 33 + 36 + 38) o col. 29 + 32 + 35 | *Composizione del contingente di 1ª categoria* | | | | | | *Contingente di 1ª categoria assegnato a ciascun compartimento marittimo* | *Eccedenza o deficienza nel contingente di 1ª categoria* | *Assegnati alla* | | | | | | *Inscritti dichiarati renitenti* | *Numero d'ordine* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | *arruolati ed avviati ai corpi* | | | | | | 2ª *categoria* | | | 3ª *categoria* | | | | |
| | *per gracilità o infermità presunte sanabili* | *perchè non poterono presentarsi per legali motivi* | *Totale* | | *Già al servizio militare sia nella marina sia nell'esercito* (4) | *Individui premunitisi per il volontariato di un anno nell'esercito, e studenti ammessi a ritardare il servizio* | *Inscritti passati in prima categoria per libera elezione* | *Surrogati di fratello* | *Inscritti arruolati* | *Totale* | | | *personalmente* | *figurativamente* (5) | *Totale* | *personalmente* | *figurativamente* (6) | *Totale* | | |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | |
| 9 | 13 | .. | 13 | 72 | 9 | 1 | .. | .. | 38 | 48 | 52 | — 4 | .. | .. | .. | 24 | 3 | 27 | 9 | 1 |
| 39 | 9 | .. | 9 | 183 | 8 | .. | 3 | .. | 88 | 99 | 99 | .. | 16 | 3 | 19 | 68 | 5 | 73 | 8 | 2 |
| 85 | 46 | 3 | 49 | 860 | 147 | 10 | 10 | .. | 332 | 499 | 499 | .. | 92 | 16 | 108 | 269 | 35 | 304 | 39 | 3 |
| 32 | 13 | .. | 13 | 405 | 82 | .. | 5 | 2 | 104 | 193 | 193 | .. | 87 | 18 | 105 | 125 | 5 | 130 | 20 | 4 |
| 16 | 16 | .. | 16 | 283 | 88 | .. | .. | .. | 19 | 107 | 107 | .. | 105 | 2 | 107 | 71 | 3 | 74 | .. | 5 |
| 4 | 3 | .. | 3 | 80 | 5 | .. | 5 | .. | 37 | 47 | 47 | .. | 7 | .. | 7 | 26 | 5 | 31 | 2 | 6 |
| 3 | 5 | .. | 5 | 98 | 39 | .. | 5 | .. | .. | 44 | 19 | + 25 | 35 | 1 | 36 | 19 | .. | 19 | .. | 7 |
| 6 | 3 | .. | 3 | 131 | 19 | .. | .. | .. | 64 | 83 | 86 | — 3 | .. | .. | .. | 48 | 1 | 49 | 5 | 8 |
| 48 | 37 | 7 | 44 | 1 304 | 557 | .. | 41 | .. | 3 | 601 | 469 | + 132 | 523 | 21 | 544 | 180 | 4 | 184 | .. | 9 |
| 48 | 24 | 2 | 26 | 569 | 76 | 2 | 17 | 5 | 240 | 340 | 340 | .. | 61 | 7 | 68 | 168 | 9 | 177 | 28 | 10 |
| 12 | 9 | .. | 9 | 105 | 10 | .. | 5 | .. | 33 | 48 | 48 | .. | 23 | 2 | 25 | 34 | 2 | 36 | 4 | 11 |
| 8 | 12 | 4 | 16 | 149 | 32 | .. | 4 | .. | 27 | 63 | 63 | .. | 45 | 7 | 52 | 41 | 1 | 42 | .. | 12 |
| 15 | 14 | 3 | 17 | 219 | 45 | .. | 15 | .. | 19 | 79 | 79 | .. | 96 | .. | 96 | 44 | .. | 44 | .. | 13 |
| 14 | 14 | 3 | 17 | 367 | 89 | .. | 65 | .. | 5 | 159 | 146 | + 13 | 125 | 6 | 131 | 83 | 8 | 91 | .. | 14 |
| 14 | 12 | .. | 12 | 319 | 43 | .. | 5 | .. | 89 | 137 | 137 | .. | 95 | 6 | 101 | 87 | 16 | 103 | 9 | 15 |
| 10 | 6 | .. | 6 | 203 | 47 | .. | 8 | .. | 24 | 79 | 79 | .. | 76 | 2 | 78 | 48 | 2 | 50 | .. | 16 |
| 23 | 3 | .. | 3 | 578 | 166 | .. | 5 | .. | 1 | 172 | 166 | + 6 | 239 | 7 | 246 | 167 | 2 | 169 | .. | 17 |
| 10 | 33 | .. | 33 | 115 | 22 | .. | 1 | .. | 16 | 39 | 39 | .. | 49 | .. | 49 | 27 | .. | 27 | 1 | 18 |
| 2 | 6 | .. | 6 | 52 | 19 | .. | 7 | .. | 1 | 27 | 27 | .. | 14 | .. | 14 | 11 | .. | 11 | .. | 19 |
| 61 | 168 | .. | 168 | 474 | 32 | 2 | 37 | .. | 205 | 276 | 276 | .. | 71 | 9 | 80 | 127 | 8 | 135 | 14 | 20 |
| 26 | 58 | .. | 58 | 247 | 40 | .. | 11 | 1 | 73 | 125 | 125 | .. | 52 | 1 | 53 | 70 | 1 | 71 | .. | 21 |
| 15 | 35 | 1 | 36 | 164 | 29 | .. | 2 | .. | 48 | 79 | 79 | .. | 43 | .. | 43 | 42 | 1 | 43 | 1 | 22 |
| 15 | 22 | 1 | 23 | 197 | 15 | .. | 1 | 1 | 76 | 93 | 93 | .. | 31 | 2 | 33 | 73 | 1 | 74 | 2 | 23 |
| 36 | 57 | 5 | 62 | 537 | 88 | 5 | 12 | .. | 127 | 232 | 232 | .. | 154 | 5 | 159 | 151 | 22 | 173 | 6 | 24 |
| 551 | 618 | 29 | 647 | 7 711 | 1 707 | 20 | 264 | 9 | 1 669 | 3 669 | 3 500 | + 169 | 2 039 | 115 | 2 154 | 2 003 | 134 | 2 137 | 148 | |

(4) Ufficiali, volontari ordinari, volontari di un anno, istituti militari.

(5) Sono ascritti figurativamente nella 2ª categoria gl'individui ai quali per ragione di numero spetterebbe l'assegnazione a tale categoria, ma che essendo in regolare navigazione non poterono presentarsi per le relative operazioni di leva.

(6) Sono individui ai quali spetterebbe l'assegnazione alla 3ª categoria per uno dei motivi stabiliti dalla legge per l'esenzione dal servizio di 1ª e di 2ª categoria, ma che per la precedente ragione non poterono presentarsi.

## ARTI E MESTIERI ESERCITATI DAGLI ISCRITTI

ALLA LEVA MARITTIMA SUI GIOVANI NATI NEL 1870 (ESEGUITA NEL 1891) ARRUOLATI NELLA 1ª, NELLA 2ª E NELLA 3ª CATEGORIA.

Tav. VIII.

| *Arti e mestieri* | *Arruolati* | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1ª *categoria* (1) | 2ª *categoria* (2) | 3ª *categoria* (3) | *Totale* |
| Marinai | 751 | 756 | 920 | 2 427 |
| Macchinisti, fuochisti ed altri addetti al servizio delle macchine a vapore | 19 | 16 | 36 | 71 |
| Pescatori | 705 | 834 | 650 | 2 189 |
| Barcaiuoli | 186 | 251 | 146 | 583 |
| Operai. . maestri d'ascia | 66 | 52 | 53 | 171 |
| Operai. . calafati | 12 | 12 | 13 | 37 |
| Operai. . addetti alle costruzioni navali in ferro | 206 | 224 | 294 | 724 |
| Studenti di nautica, di costruzioni navali e macchine marine a vapore | 17 | 9 | 25 | 51 |
| *Totale* | 1 962 | 2 154 | 2 137 | 6 253 |

## MOTIVI DELLE ESENZIONI DAL SERVIZIO DI 1ª E DI 2ª CATEGORIA

NELLA LEVA MARITTIMA SUI GIOVANI NATI NEL 1870 (ESEGUITA NEL 1891).

Tav. IX.

| *Motivi delle esenzioni* | | *Numero degli esentati* (3) |
|---|---|---|
| Unico figlio di padre vivente | Art. 55 della legge 16 dicembre 1888 | 479 |
| Figlio primogenito di padre che non ha altro figlio maggiore di 12 anni. | | 245 |
| Figlio primogenito di padre entrato nel 70° anno di età | | 4 |
| Unico figlio o primogenito di madre tuttora vedova | | 328 |
| Nipote unico o primogenito di avolo entrato nel 70° anno di età e che non ha figli maschi | | 3 |
| Nipote unico o primogenito di avola tuttora vedova e che non ha figli maschi | | 1 |
| Primogenito di orfani di padre e di madre od unico fratello di nubili, orfane di padre e di madre | | 75 |
| Inscritto nella stessa lista di leva con altro fratello nato nell'anno medesimo, quando il fratello abbia estratto il numero minore e sia in grado di intraprendere servizio militare | | 1 |
| Inscritto avente un fratello consanguineo al servizio militare dello Stato. | Art. 57 idem | 988 |
| Inscritto avente un fratello consanguineo in ritiro per ferite ricevute od infermità dipendenti dal servizio | Art. 58 idem | 3 |
| Inscritto il cui fratello morì mentre era sotto le armi | | 9 |
| Inscritto il cui fratello morì mentre era in congedo illimitato in conseguenza di ferite od infermità dipendenti dal servizio | | 1 |
| *Totale degli esentati dal servizio di 1ª e di 2ª categoria* | | 2 137 |

(1) Col. 29 — 24 della tav. VII. (2) Col. 34 della tav. VII. (3) Col. 37 della tav. VII.

# COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO
## CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

Tav. X.

**Personale della regia marina** (1)

| *Data* (*31 dicembre*) | **Totale generale** | **Ufficiali** | | | | | **Bassa forza** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | **Corpo reale equipaggi** | | | | **Riserva navale** (normalmente in congedo illimitato) |
| | | | | | | | | | *di 1° contingente fino al 1885, di 1ª categoria dal 1885 in poi* | | | |
| | | *Totale degli* **Ufficiali** | *in servizio attivo* | *in disponibilità o in aspettativa* | *nella posizione di servizio ausiliario* | *della Riserva navale* | *Totale della* **Bassa forza** | *Totale* | *sotto le armi* | *in congedo illimitato* | *di 2° contingente fino al 1885, di 2ª categoria dal 1885 in poi* (normalmente in congedo illimitato) | |
| 1872 | 11 939 | 1 173 | 1 141 | 32 | .. | .. | 10 766 | 10 766 | 8 773 | .. | 1 993 | .. |
| 1873 | 15 215 | 1 165 | 1 139 | 26 | .. | .. | 14 050 | 14 050 | 8 169 | 2 551 | 3 330 | .. |
| 1874 | 16 936 | 1 098 | 1 093 | 5 | .. | .. | 15 838 | 15 838 | 7 622 | 3 650 | 4 566 | .. |
| 1875 | 19 608 | 1 077 | 1 063 | 14 | .. | .. | 18 531 | 18 531 | 7 526 | 5 451 | 5 554 | .. |
| 1876 | 23 684 | 1 073 | 1 061 | 12 | .. | .. | 22 611 | 22 611 | 8 216 | 7 462 | 6 933 | .. |
| 1877 | 27 433 | 1 070 | 1 056 | 14 | .. | .. | 26 363 | 26 363 | 8 435 | 9 450 | 8 478 | .. |
| 1878 | 31 051 | 1 087 | 1 083 | 4 | .. | .. | 29 964 | 29 964 | 8 645 | 11 234 | 10 085 | .. |
| 1879 | 30 720 | 1 087 | 1 082 | 5 | .. | .. | 29 633 | 29 633 | 8 753 | 10 417 | 10 463 | .. |
| 1880 | 33 700 | 1 016 | 1 011 | 5 | .. | .. | 32 684 | 32 684 | 8 437 | 11 840 | 12 407 | .. |
| 1881 | 35 894 | 980 | 973 | 7 | .. | .. | 34 914 | 34 914 | 8 423 | 12 076 | 14 415 | .. |
| 1882 | 34 102 | 984 | 975 | 9 | .. | .. | 33 118 | 33 118 | 8 442 | 11 669 | 13 007 | .. |
| 1883 | 34 428 | 994 | 985 | 9 | .. | .. | 33 434 | 33 434 | 8 816 | 11 339 | 13 279 | .. |
| 1884 | 34 885 | 1 015 | 1 006 | 9 | .. | .. | 33 870 | 33 870 | 9 066 | 10 957 | 13 847 | .. |
| 1885 | 34 852 | 1 018 | 1 007 | 11 | .. | .. | 33 834 | 33 834 | 9 835 | 10 333 | 13 666 | .. |
| 1886 | 41 950 | 1 066 | 1 020 | 16 | 30 | .. | 40 884 | 35 794 | 10 270 | 10 342 | 15 182 | 5 090 |
| 1887 | 47 306 | 1 525 | 1 105 | 11 | 58 | 351 | 45 781 | 35 457 | 11 682 | 9 532 | 14 243 | 10 324 |
| 1888 | 55 715 | 1 765 | 1 206 | 9 | 82 | 468 | 53 950 | 38 529 | 16 353 | 9 649 | 12 527 | 15 421 |
| 1889 | 62 910 | 1 903 | 1 344 | 7 | 97 | 455 | 61 007 | 41 042 | 20 429 | 9 787 | 10 826 | 19 965 |
| 1890 | 70 323 | 2 116 | 1 427 | 8 | 114 | 567 | 68 207 | 41 967 | 19 604 | 12 185 | 10 178 | 26 240 |
| 1891 | 73 598 | 2 201 | 1 506 | 9 | 122 | 564 | 71 397 | 40 150 | 19 186 | 10 403 | 10 561 | 31 247 |
| 1892 | ? | 2 273 | 1 548 | 10 | 141 | 574 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |

(1) Le notizie relative al personale e al materiale della regia Marina furono ricavate in parte dall'*Annuario ufficiale della regia marina* ed in parte dalla *Relazione sulla leva marittima*.
Le notizie relative al materiale nel 1891 sono state comunicate dal Ministero della marina.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO
CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

*Continua la* Tav. X.

| *Data (31 dicembre)* | Materiale della regia marina (1) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Numero totale delle navi** (in costruzione, in allestimento od allestite) | | | **Navi allestite** (2) | | | | | | |
| | | | | | **Corazzate** | | | **Non corazzate** | | |
| | *Totale* | **Corazzate** | **Non corazzate** | *Totale delle* **navi allestite** | *Numero delle navi* | *Tonnellaggio* | *Personale d'armamento* | *Numero delle navi* | *Tonnellaggio* | *Personale d'armamento* |
| 1872 | 74 | 21 | 53 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 1873 | 81 | 23 | 58 | 74 | 21 | 74 742 | 7 868 | 53 | 75 714 | 10 215 |
| 1874 | 85 | 23 | 62 | 75 | 21 | 74 742 | 7 868 | 54 | 75 851 | 10 215 |
| 1875 | 64 | 16 | 48 | 55 | 14 | 59 330 | 6 268 | 41 | 41 644 | 5 123 |
| 1876 | 73 | 18 | 55 | 65 | 14 | 59 330 | 5 638 | 51 | 50 812 | 5 774 |
| 1877 | 73 | 17 | 56 | 65 | 13 | 55 360 | 5 260 | 52 | 51 343 | 5 814 |
| 1878 | 73 | 17 | 56 | 65 | 13 | 55 360 | 5 260 | 52 | 51 343 | 5 814 |
| 1879 | 73 | 17 | 56 | 66 | 14 | 65 930 | 5 660 | 52 | 51 343 | 5 814 |
| 1880 | 71 | 16 | 55 | 62 | 13 | 62 000 | 5 203 | 49 | 55 643 | 5 815 |
| 1881 | 71 | 18 | 53 | 65 | 13 | 69 914 | 5 330 | 52 | 58 842 | 6 101 |
| 1882 | 117 | 18 | 99 | 83 | 13 | 67 813 | 5 380 | 70 | 55 014 | 5 973 |
| 1883 | 121 | 18 | 103 | 100 | 13 | 67 813 | 5 380 | 87 | 54 967 | 6 357 |
| 1884 | 130 | 20 | 110 | 106 | 13 | 69 057 | 5 380 | 93 | 57 472 | 6 821 |
| 1885 | 179 | 21 | 158 | 121 | 14 | 82 955 | 6 004 | 107 | 65 056 | 7 683 |
| 1886 | 215 | 21 | 194 | 140 | 14 | 82 955 | 5 986 | 126 | 66 477 | 7 342 |
| 1887 | 228 | 21 | 207 | 175 | 15 | 96 505 | 6 650 | 160 | 92 046 | 8 786 |
| 1888 | 276 | 21 | 255 | 238 | 16 | 102 047 | 6 157 | 222 | 107 091 | 10 629 |
| 1889 | 285 | 21 | 264 | 252 | 18 | 129 505 | 7 390 | 234 | 112 863 | 10 860 |
| 1890 | 299 | 21 | 278 | 269 | 18 | 130 840 | 7 402 | 251 | 109 875 | 11 822 |
| 1891 | 329 | 22 | 307 | 319 | 20 | 169 316 | 9 077 | 299 | 134 663 | 13 811 |
| 1892 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |

(1) Vedasi la nota alla pagina precedente.
(2) La distinzione delle navi allestite non è data nell'*Annuario ufficiale della regia marina* che a cominciare dal 1873. Le cifre del personale di armamento delle navi allestite differiscono leggermente, per alcuni anni, da quelle che risultano dall'*Annuario ufficiale della regia marina*, in seguito ad integrazioni di cifre che furono potute eseguire posteriormente.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO
### CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

*Continua la* TAV. X.

| Anni | | Risultati delle leve marittime | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *Da dedursi dalla col. 3ª perchè non visitati* | | | | |
| *di nascita degli iscritti* | *in cui furono eseguite le leve* | Inscritti nelle liste di estrazione | *Cancellati dalle liste dopo l'estrazione* | Esentati (1) | *Rimandati perchè non poterono presentarsi per legali motivi* | Renitenti | Inscritti visitati (2) |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| *1850* | *1871* | 5 200 | .. | 1 504 | .. | 533 | 3 163 |
| *1851* | *1872* | 5 500 | 48 | 1 680 | 6 | 128 | 3 638 |
| *1852* | *1873* | 5 376 | 35 | 1 541 | 14 | 163 | 3 623 |
| *1853* | *1874* | 5 321 | 34 | 1 390 | 8 | 174 | 3 715 |
| *1854* | *1875* | 4 749 | 31 | 1 171 | 4 | 187 | 3 356 |
| *1855* | *1876* | 5 256 | 38 | 1 288 | 8 | 143 | 3 779 |
| *1856* | *1877* | 5 478 | 40 | 1 367 | 3 | 102 | 3 966 |
| *1857* | *1878* | 5 534 | 30 | 1 385 | 10 | 103 | 4 006 |
| *1858* | *1879* | 5 734 | 36 | 1 338 | 11 | 94 | 4 255 |
| *1859* | *1880* | 5 853 | 18 | 1 396 | 22 | 90 | 4 327 |
| *1860* | *1881* | 5 477 | 36 | 1 203 | 13 | 73 | 4 152 |
| *1861* | *1882* | 5 836 | 25 | 1 261 | 21 | 116 | 4 413 |
| *1862* | *1883* | 5 928 | 40 | 1 258 | 19 | 102 | 4 509 |
| *1863* | *1884* | 5 663 | 29 | 1 269 | 22 | 145 | 4 198 |
| *1864* | *1885* | 5 469 | 48 | 1 308 | 17 | 140 | 3 956 |
| *1865* | *1886* | 5 828 | 44 | (1) | 25 | 178 | 5 376 |
| *1866* | *1887* | 5 915 | 38 | ... | 27 | 135 | 5 548 |
| *1867* | *1888* | 5 701 | 34 | ... | 23 | 178 | 5 355 |
| *1868* | *1889* | 6 177 | 51 | ... | 14 | 151 | 5 822 |
| *1869* | *1890* | 8 095 | 82 | ... | 15 | 154 | 7 594 |
| *1870* | *1891* | 9 374 | 68 | .. | 29 | 148 | 8 880 |

(1) Per le disposizioni contenute nella legge 28 agosto 1885 le esenzioni definitive dal servizio furono abolite; gli individui aventi diritto all'esenzione per motivi di famiglia vengono ora assegnati alla 3ª categoria.

(2) Col. 8 = col. 3 — (2 + 3 + 4 + 5 + 12 + 14), oppure col. 7 + 8 + 10 + 11 + 13.

## COMPENDIO DEI DATI PRINCIPALI DELL'ULTIMO ANNO

CONFRONTATI CON QUELLI DI ANNI PRECEDENTI.

*Continua la* TAV. X.

| *Anni* | | Risultati delle leve marittime | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Assegnati alla (1) | | | | |
| | | | | | | 2ª categoria | | 3ª categoria | |
| *di nascita degli iscritti* | *in cui furono eseguite le leve* | **Rivedibili e rimandati** *per infermità presunte sanabili* | **Riformati** *per malattie od imperfezioni* | **Contingente** *di 1ª categoria stabilito per ciascun anno* | **Iª categoria** | Personalmente | Figurativamente (2) | Personalmente | Figurativamente (3) |
| | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| *1850* | *1871* | 57 | 371 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| *1851* | *1872* | 75 | 465 | 1 100 | .. | .. | .. | .. | .. |
| *1852* | *1873* | 94 | 392 | 1 800 | .. | .. | .. | .. | .. |
| *1853* | *1874* | 100 | 379 | 2 000 | .. | .. | .. | .. | .. |
| *1854* | *1875* | 90 | 279 | 2 000 | .. | .. | .. | .. | .. |
| *1855* | *1876* | 127 | 273 | 2 000 | .. | .. | .. | .. | .. |
| *1856* | *1877* | 106 | 315 | 2 000 | .. | .. | .. | .. | .. |
| *1857* | *1878* | 95 | 295 | 2 000 | .. | .. | .. | .. | .. |
| *1858* | *1879* | 137 | 288 | 2 000 | .. | .. | .. | .. | .. |
| *1859* | *1880* | 128 | 281 | 2 000 | .. | .. | .. | .. | .. |
| *1860* | *1881* | 150 | 275 | 2 000 | .. | .. | .. | .. | .. |
| *1861* | *1882* | 198 | 310 | 2 500 | .. | .. | .. | .. | .. |
| *1862* | *1883* | 221 | 283 | 2 500 | .. | .. | .. | .. | .. |
| *1863* | *1884* | 225 | 286 | 2 500 | .. | .. | .. | .. | .. |
| *1864* | *1885* | 232 | 291 | 2 500 | .. | .. | .. | .. | .. |
| *1865* | *1886* | 305 | 367 | 2 500 | 2 492 | 746 | 54 | 1 466 | 151 |
| *1866* | *1887* | 456 | 352 | 2 500 | 2 485 | 673 | 51 | 1 582 | 116 |
| *1867* | *1888* | 498 | 404 | 3 000 | 2 750 | 195 | 10 | 1 508 | 101 |
| *1868* | *1889* | 426 | 448 | 3 200 | 3 070 | 328 | 10 | 1 550 | 129 |
| *1869* | *1890* | 522 | 494 | 3 500 | 3 455 | 1 226 | 85 | 1 897 | 165 |
| *1870* | *1891* | 618 | 551 | 3 500 | 3 669 | 2 039 | 115 | 2 003 | 134 |

(1) Nel 1886 fu applicata la legge sul reclutamento dell'armata del 28 agosto 1885.

(2) Sono ascritti figurativamente nella 2ª categoria gl'individui ai quali per ragione di numero spetterebbe l'assegnazione a tale categoria, ma che essendo in regolare navigazione non poterono presentarsi per le relative operazioni di leva.

(3) Sono individui ai quali spetterebbe l'assegnazione alla 3ª categoria per uno dei motivi stabiliti dalla legge per l'esenzione dal servizio di prima e di seconda categoria, ma che per la ragione data nella nota precedente non poterono presentarsi.

# Possessi e protettorati in Africa.

## INDICE.



## FONTI.

*Sull'ordinamento politico-amministrativo e sulle condizioni economiche di Massaua,* memoria presentata alla Camera dei deputati dal Ministro degli affari esteri (Di Robilant), nella seduta del 30 giugno 1886. — Atti parlamentari - Legislatura XVI - Prima sessione 1886 - Doc. X.

*Massaua* - Documenti diplomatici presentati alla Camera dei deputati dal Presidente del Consiglio, Ministro *ad interim* degli affari esteri (Crispi), di concerto col Ministro della guerra (Bertolè-Viale), nella seduta del 24 aprile 1888. - Id. id. - Seconda sessione 1887-88 - N. XVIII (Documenti).

*Massaua* (2ª *serie*). Id. id. id. nella seduta dell'8 novembre 1888. - Id. id. id. - N. XVIII-*bis* (id.).

*L'occupazione di Keren e dell'Asmara* - Documenti presentati id. id. id. nella seduta del 17 dicembre 1889. Id. id. - Quarta sessione 1889-90 - N. XIV (id.).

*Etiopia* - Documenti diplomatici presentati alla Camera dei deputati dal

Presidente del Consiglio, Ministro *ad interim* degli affari esteri (Crispi) nella seduta del 17 dicembre 1889 - Id. id. id. - N. XV (id.).

*Etiopia* (2ª *serie*) - Id. id. id. nella seduta del 6 maggio 1890. - Id. id. id. - N. XV-*bis* (id.).

*Possedimenti e protettorati europei in Africa, 1890 - Raccolta di notizie geografiche, storiche, politiche e militari sulle regioni costiere africane, corredata di 38 disegni intercalati nel testo e di 5 carte separate* - Seconda edizione - Pubblicazione del Corpo di Stato maggiore - Roma, tip. Voghera, 1890.

*Relazione generale politica ed amministrativa della Commissione reale d'inchiesta sull'Eritrea diretta a S. E. il Ministro degli affari esteri il 12 novembre 1891*, pubblicata nella *Gazzetta Ufficiale del Regno d'Italia*, supplemento al n. 277, del 26 novembre 1891.

*Relazione sulla Colonia Eritrea (1° luglio 1891 - 1° gennaio 1893)* presentata alla Camera dei deputati dal Ministro degli affari esteri (Brin), nella seduta del 3 marzo 1893 - Id. Legislatura XVIII - Prima sessione 1892-93 - N. XIII (id.).

*Relazione dell'on. barone L. Franchetti, deputato al Parlamento, sull'operato dell'ufficio di agricoltura, e colonizzazione dell'Eritrea*, pubblicata in appendice alla *Relazione sulla Colonia Eritrea*, suddetta.

*Bollettino ufficiale della Colonia Eritrea*, pubblicato dal Governo dell'Eritrea (dal 1892).

*Sulle condizioni della marina mercantile italiana al 31 dicembre 1892* - Relazione del Direttore generale della marina mercantile al Ministro della marina.

*Movimento commerciale del Regno d'Italia nell'anno 1892*. Pubblicazione del Ministero delle finanze Direzione generale delle gabelle).

*Movimento della navigazione nei porti del Regno nell'anno 1892*. - Id. (id.).

*La ferrovia Massaua-Saati*. Relazione dell'ingegnere Emilio Olivieri, direttore dei lavori - Roma, tipografia degli stabilimenti militari di pena, 1888.

*Relazione statistica intorno ai servizi postale e telegrafico per l'esercizio 1891-92 ed al servizio delle casse postali di risparmio per l'anno 1891* - Pubblicazione del Ministero delle poste e dei telegrafi.

*Bilancio speciale della Colonia Eritrea per l'esercizio 1891-92* (Appendice allo stato di previsione della spesa del Ministero degli affari esteri per l'esercizio finanziario 1892-93).

*Rendiconto consuntivo della Colonia Eritrea per l'esercizio finanziario 1891-92* (Appendice al conto consuntivo della spesa del Ministero degli affari esteri per l'esercizio finanziario 1891-92).

*Rendiconto generale consuntivo dell'amministrazicne dello Stato per l'esercizio finanziario 1891-92*.

Altre pubblicazioni citate nel capitolo.

# POSSESSI E PROTETTORATI IN AFRICA.

## TERRITORI POSSEDUTI O PROTETTI.

Il dominio dell'Italia si estende:

1° sulla costa occidentale del Mar Rosso, dal Capo (ras) Casar (18° 2' lat. N.) fino al limite meridionale, non ben definito (sullo Stretto di Bab el-Mandeb), del Sultanato di Raheita, per una lunghezza di circa 1160 chilometri sino al Capo Sintiar, e di chilometri 1236 fino al Capo Segiarn (1);

2° nel Golfo di Aden e sulla costa orientale del Paese dei Somali, sull'Oceano Indiano, da Bender Ziadeh (49° long. E Greenwich) fino alla foce del Giuba (a circa 0° 15′ lat. S), per una lunghezza di circa 2160 chilometri.

3° sulle regioni dell'interno comprese nella linea di demarcazione segnata dai Protocolli stipulati tra l'Inghilterra e l'Italia, firmati in Roma il 24 marzo e il 15 aprile 1891 (2).

Il dominio dell'Italia in queste zone è esercitato con diverse modalità, e cioè incominciando da N e andando a S, come in appresso.

---

(1) Le cifre dello sviluppo delle coste sono state comunicate dal prof. Dalla Vedova, segretario generale della società geografica italiana. Esse sono state ottenute mediante misure col compasso e col curvimetro prese sulla carta dell'Africa all'1 : 2,000,000 di Lanoy de Bissy.

(2) *Il Protocollo del* 24 *marzo* 1891 *è del seguente tenore:*

1° La linea di demarcazione nell'Africa orientale, fra le sfere d'influenza rispettivamente riservate all'Italia ed alla Gran Bretagna, seguirà, a partire dal mare, il *thalweg* (linea d'impluvio) del fiume Giuba fino al 6° di latitudine Nord, Kismaio col suo territorio sulla destra del fiume restando così all'Inghilterra. La linea seguirà quindi il parallelo 6° Nord fino al 35° meridiano Est Greenwich, che essa risalirà fino al Nilo Azzurro.

2° Se le esplorazioni ulteriori venissero più tardi ad indicarne la opportunità, il tracciato che segna il 6° latitudine Nord ed il 35° longitudine Est Greenwich, potrà nei suoi dettagli essere emendato di comune accordo secondo le condizioni idrografiche ed orografiche della contrada.

3° Vi sarà nella stazione di Kismaio e suo territorio eguaglianza di trattamento tra i sudditi e protetti dei due paesi, sia per le loro persone, sia rispetto ai loro beni, sia infine per ciò che concerne l'esercizio di ogni specie di commercio e d'industria.

*Il Protocollo del* 15 *aprile* 1891 *stipula quanto segue:*

1° La sfera d'influenza riservata all'Italia è limitata, a Nord e ad Ovest, da una linea tracciata da Capo Casar sul Mar Rosso al punto di intersezione del 17° parallelo Nord col 37° meridiano Est Greenwich. Il tracciato, dopo aver seguito questo meridiano fino al 16° 30′ latitudine Nord, si dirige

*Colonia Eritrea* (1). — La Colonia Eritrea è limitata al N. ed a NO. dalla linea di demarcazione stabilita dal ricordato Protocollo del 15 aprile 1891, ed a S. da una linea che corre lungo il Setit (affluente dell'Atbara), lungo le alte valli del Gash o Mareb, lungo la valle del torrente Muna, e quindi, giunta nel paese degli Hasu e Gazu, segue a 60 chilometri nell'interno la costa fino al Sultanato di Raheita.

Comprende il paese abitato dalle tribù Habab, Beni-Amer, Baria, Mensa, Bogos, Sabderat, Algheden, dalle tribù presso la costa, del Samar, dell'Assaorta e Dancale, e le regioni abitate dalle popolazioni etiopi dell'Hamasen, dell'Oculè Cussai, Dembelas, Saraé, ecc.

La regione, salvo il *Sahel*, zona piana, larga da 15 a 30 chilometri lungo il litorale, è montuosa. L'altipiano etiopico dove hanno origine il Barca, il Mareb e l'Anseba, dirama in ogni direzione le sue propaggini, e queste si protendono irregolarmente ora a scaglioni pianeggianti e fertili costituenti altipiani minori, quali il paese dei Mensa, quello dei Maria e la conca di Senahit, ora a massi erti e scoscesi quali l'Assaorta, la Rora Asghedè, la Rora Tsellima e la massima parte dei contrafforti che serrano e contorgono le valli dei numerosi torrenti che defluiscono al Mar Rosso. I principali fra questi, importanti per lunghezza

---

da questo punto in linea retta a Sabderat, lasciando questo villaggio ad Est. Da questo villaggio il tracciato si dirige a Sud fino ad un punto sul Gash, a 20 miglia inglesi a monte di Kassala, raggiungendo l'Atbara al punto indicato come un guado nella carta di Werner Munzinger, *Carta originale del Nord d'Abissinia e dei paesi presso al Mareb, Barca ed Anseba* del 1864 (Gotha, Justus Perthes) e situato al 14° 52′ latitudine Nord. Il tracciato risale quindi l'Atbara fino al confluente del Kor Kakamot (Hahaino) da dove va nella direzione d'Ovest fino all'incontro del Kor Semsen, che ridiscende fino al suo confluente col Rahad. Finalmente il tracciato dopo aver seguito il Rahad per il breve tratto fra il confluente del Kor Semsen e l'intersezione del 35° longitudine Est Greenwich, si identificherà nella direzione del Sud con questo meridiano fino all'incontro del Nilo Azzurro, salvo ulteriori emendamenti di dettaglio secondo le condizioni idrografiche ed orografiche della contrada.

2° Il Governo italiano avrà la facoltà, nel caso in cui fosse obbligato di farlo per i bisogni della sua situazione militare, d'occupare Kassala e la contrada dipendente fino all'Atbara. Questa occupazione non potrà in nessun caso estendersi al Nord, nè al Nord-Est delle linee seguenti.

Dalla riva destra dell'Atbara, in faccia a Gos Regeb, la linea va nella direzione d'Est fino alla intersezione del 36° meridiano Est Greenwich: di là volgendo a Sud-Est passa a tre miglia al Sud dei punti segnati Filik e Metkinab nella carta precitata di Werner Munzinger, e raggiunge il tracciato ricordato nell'art. 1° a 25 miglia inglesi a Nord di Sabderat, misurate lungo il detto tracciato.

È però convenuto fra i due Governi, che ogni occupazione militare temporanea del territorio addizionale specificato in questo articolo non abrogherà i diritti del Governo egiziano su questo territorio, ma questi diritti rimarranno soltanto sospesi fino a che il Governo egiziano sarà in grado di rioccupare il distretto in questione, fino al tracciato indicato nell'art. 1° di questo Protocollo, e mantenervi l'ordine e la tranquillità.

3° Il Governo italiano si impegna a non costruire sull'Atbara, a scopo d'irrigazione, alcuna opera che potesse modificare notevolmente la sua defluenza nel Nilo.

4° L'Italia avrà per i suoi sudditi e protetti, come per le loro mercanzie, il passaggio in franchigia di gabella tra Metemme e Kassala, toccando successivamente El Affareh, Doka, Suk-Abu Sin (Ghedaref) e l'Atbara.

(1) Ai possedimenti situati lungo il Mar Rosso, con decreto reale 1° gennaio 1890, n. 6592, fu dato il nome di *Colonia Eritrea*.

di corso, ma quasi sempre asciutti, sono: il Carora, il Falcat, il Modsabbet, il Lebca, l'Uachiro e l'Haddas.

Di fronte alla Baia di Zula, a circa 50 chilometri dalla costa, vi è l'Arcipelago delle Dahlac, ed altre isole minori affiorano qua e là lungo la costa Dancala: esse sono tutte comprese nei possedimenti eritrei.

*Protettorato sull'Aussa e paese dei Dancali.* — Il vasto triangolo il cui lato a greco disegna la zona costiera eritrea, dalla Baia di Hauachil allo Stretto di Bab el-Mandeb, il cui lato a ponente è tracciato dalle falde dell'altipiano etiopico, e quello di mezzodì dal Golfo di Tagiura e da una linea che sia come il prolungamento verso libeccio, è il paese dei nomadi Dancali o Afar, dei quali, all'infuori dei possedimenti di Obok e di quelli della Colonia Eritrea, è signore riconosciuto e protetto dall'Italia il sultano di Aussa.

Nell'interno è una contrada in gran parte quasi deserta, dove pianeggiante, dove leggermente montuosa. È notevole il gruppo culminante, col Monte Mussali (di oltre 2000 metri). Vi sono pochi corsi d'acqua ed alcuni laghi salsi, fra i quali principale quello di Assal.

*Impero d'Etiopia.* — Addossato ai possedimenti italiani, l'Impero etiopico è situato in una regione a più di 2000 metri di altezza media. Esso comprende l'Abissinia propriamente detta, il Goggiam, lo Scioa e gli Stati Galla tributari.

Nel trattato di amicizia e commercio stipulato in Uccialli il 2 maggio 1889, l'articolo XVII è così concepito: « Il Re dei Re d'Etiopia consente di servirsi del Governo del Re d'Italia per tutte le trattazioni di affari che avesse con altre Potenze o Governi. » Questo articolo è stato notificato ufficialmente alle singole Potenze, che ne hanno preso atto.

Dalla parte del Nord, di Occidente e del Sud è stato formalmente riconosciuto dall'Inghilterra, nei due Protocolli firmati in Roma il 24 marzo e il 15 aprile 1891 (1), che la sfera d'influenza dell'Italia include l'Etiopia e le sue dipendenze.

*Paese dei Somali.* — Paese dei Somali è propriamente quella plaga del continente africano che, a foggia di triangolo, dal fondo del Golfo di Aden e dall'Equatore si protende più delle altre a levante, appuntata al Capo Guardafui. Limitata a nord dal Golfo ora detto, a scirocco dell'Oceano Indiano, e mal definita a ponente da una linea che dal mare andando presso a poco a mezzodì lungo il meridiano di Harrar fino all'Equatore, separa le popolazioni somale dai Galla.

Come però questa separazione è più immaginaria che reale, poichè ad una distinzione vera si oppongono la natura nomade degli abitanti, l'affinità delle

(1) Se ne veda il testo a pag. 933.

due razze e la scarsissima conoscenza dei luoghi, così è uso comprendere sotto il nome di Paese dei Somali, anche quello che è veramente dimora di Galla, nei bacini del Giuba e dell'Uebi, sino alla catena terminale dell'altipiano etiopico, di guisa a considerare come una sola regione, quella che realmente sotto l'aspetto fisico è tale, il versante cioè dell'Oceano Indiano, nella cui parte più elevata stanno i Galla dell'est e nella bassa i Somali.

Se a questo ampio versante dell'oceano s'aggiunge quello ristretto che cade ripidamente al golfo d'Aden, si ha la ragione detta per convenzione geografica Paese dei Somali (1).

Sul litorale dell'Oceano Indiano, il sultano dei Migiurtini, col trattato d'Allula del 7 aprile 1889, ha messo sotto la protezione dell'Italia il territorio da Capo Beduin (8° 3' lat. N) fino a Capo Auad (5° 33' lat. N.), impegnandosi inoltre a non concludere ulteriori trattati con altre Potenze pel rimanente territorio del suo Sultanato, che ha termine nel golfo di Aden, al 49° grado di longitudine orientale da Greenwich.

Il sultano di Obbia, o Opia, ha, col trattato dell'8 febbraio 1889, messo sotto la protezione dell'Italia il suo sultanato, che si stende dal Capo Auad (5° 33' lat. N) fino al 2° 30' lat. N.

Fu poi dichiarata sotto la protezione dell'Italia (con notificazione del 19 novembre 1889, inviata alle potenze firmatarie dell'Atto generale della Conferenza di Berlino), la costa dei Benadir, limitata al nord dal sultanato di Obbia ed al sud della foce del Giuba (a circa 0° 15' lat. S), e lungo la quale si trovano le stazioni di Brava, Merca, Magadisciu e Uarsceik, le quali rimasero soggette al sultano di Zanzibar fino all'agosto 1892 (vedasi qui appresso).

Col Protocollo firmato in Roma il 24 marzo 1891 (2) è stata stabilita la demarcazione delle zone di influenza fra l'Italia e la Gran Bretagna nell'Africa orientale. Il confine pattuito rimonta la linea d'impluvio (*thalweg*) del Giuba dalla foce fino al 6° di lat. Nord, segue indi il 6° parallelo fino al 35 di longit. Est da Greenwich ed infine il meridiano 35° fino al Nilo Azzurro.

Finalmente con Atto del 12 agosto 1892 vennero dal sultano di Zanzibar concesse all'Italia le summentovate stazioni di Brava, Merca, Magadisciu e Uarsceik, sulla costa dei Benadir.

---

(1) Il geografo Reclus dà alla regione, che egli considera fino al fiume Tana, indistintamente i nomi di « Paese dei Somali e dei Galla dell'Est, » che è il più rispondente al vero, oppure soltanto « Paese dei Somali » ed altresì la nuova denominazione di « Somalia ».

(2) Se ne veda il testo a pag. 933.

## SUPERFICIE E POPOLAZIONE.

Allo stato presente delle cose, mentre cioè non sono interamente definiti i confini della sfera d'influenza dell'Italia, non riesce possibile indicare esattamente la superficie e la popolazione dei singoli possessi e protettorati italiani. Si possono soltanto accennare le seguenti cifre parziali di popolazione, esse pure approssimate (1), ed il totale generale della superficie del Paese dei Somali, nonchè quello di tutto il territorio compreso nella sfera d'influenza dell'Italia.

*Possessi e protettorati sulla costa del Mar Rosso.* — Popolano queste regioni:

1° Gli abitanti del territorio di Massaua, del Golfo di Zula e dell'Arcipelago delle Dahlac, nei quali v'ha svariata mescolanza di sangue arabo, etiopico e dancalo, per la più parte musulmani, in numero di 60,000 all'incirca, escluse le truppe.

2° I Tigrini, cristiani, che stanno nella zona dell'altipiano occupata dall'Italia; il cui numero è difficile valutarsi, a cagione delle incessanti migrazioni.

3° Gli Habab, emigrati dall'Abissinia nel secolo XVII, ora professanti l'islamismo, che si suddividono nelle tre grandi tribù degli Habab propriamente detti, dei Tecles e dei Temariam, e che in totale si valutano da 25 a 35 mila.

4° Gli Uaria (1,600), gli Assaorta (14,000), i Teroa (3,000), i Beit Tacuè (8,000), i Maria rossi e neri (16,000), i Mensa (3,000), i Bogos (15,000), i Barea (15,000), gli Algheden, i Sadderat, Halenga, ecc., tutti più o meno di razza agazi, ma pressochè tutti musulmani.

5° I Beni-Amer, di razza bedgia incrociata con arabi (40,000).

6° I Bazè o Kunama, pagani, di razza negra, isolati da tutti gli altri popoli, fra il Mareb e il Setit, calcolati da Munzinger in 150,000, ma che oggi debbono essere in assai minor numero.

7° I Dancali o Afar, la più parte nomadi, musulmani, sparsi nel grande triangolo sopra descritto; in numero di 200,000 (2), di cui 5,000 all'incirca nell'oasi di Aussa.

Fra le città, viene in primo luogo Massaua, costruita sulle due isole coralline di Massaua e di Taulud, congiunte fra di loro ed alla terraferma mediante due

---

(1) Con circolare 6 aprile 1893 del Governatore civile fu disposto che venisse eseguito il censimento della popolazione della Colonia Eritrea; ma sarà cosa lunga e difficile portarlo a compimento, sia per la vastità della Colonia rispetto alla popolazione, sia per il continuo fluttuare delle tribù nomadi, sia per le superstizioni religiose, sia infine per il sospetto negli indigeni che questa operazione abbia luogo per misura fiscale.

(2) In questa cifra data dal geografo Reclus, sono compresi gli abitanti delle terre francesi d'Obok e del possedimento italiano d'Assab.

dighe. Massaua è la capitale dei possedimenti nel Mar Rosso e la sede del Governo civile e del Comando delle truppe; essa ha 4400 abitanti, dei quali 597 Europei e 484 Asiatici, esclusa la guarnigione. È difesa da un sistema di forti staccati, in parte costrutti dagli Egiziani e di recente rafforzati, in parte eretti dal Governo italiano. È il primo porto del Mar Rosso.

Dopo Massaua, le località di maggiore importanza, sono: Adì Berài (1453 ab.), Archico (4749), Moncullo (1652) e Otumlo (6519), grossi centri circostanti; Assab (5400), Cheren (1800), capoluogo dei Bogos; Dega nuova e Agordat, nuovi centri dei Beni-Amer; Beilul (400), Gubbi (1000), e Hadele-Gubò, residenza del sultano di Aussa.

Degni di menzione nella regione costiera sono: i villaggi di Zàga (2000 abitanti), Saati, termine della ferrovia e forte (3000 ?), Emberemi (600), Zula (1500), Arafali (500), Mader o Anfila, Ed.

Lungo la strada che sale all'altipiano, Ghinda, stazione di tappa; sull'altipiano, Asmara, centro militare, Nuova Peveragno, Gura, Saganeiti, Godofelassi, Debaroa, Zazega, Ambadero; nel versante nord-orientale, Halai, Digsa, Acrur, Hevo.

Infine, i villaggi delle Isole Dahlac racchiudono due migliaia di abitanti all'incirca.

*Protettorati nel Paese dei Somali.* — La superficie della regione che più sopra abbiamo conterminata, si può grossolanamente valutare a un milione di chilometri quadrati, cioè più di tre volte l'Italia.

La popolazione somala viene suddivisa da Reclus in tre grandi famiglie, gli Hascija o Adgi, abitanti del nord; gli Hauija, delle contrade centrali; i Rahanuin, di quelle meridionali; suddivisi in numerose tribù, fra cui si distingue per importanza e per tipo caratteristico, il puro sangue somalo, quella dei Migiurtini che stanno in numero di circa 100 mila nella plaga nord-orientale e appartengono agli Hascija. In totale i Somali son valutati con cifra largamente approssimativa a un milione.

I Galla affini ai Somali, abitanti fuori dell'Etiopia, nel versante dell'Oceano, distinti anch'essi con diversi nomi, Ennija, Ittu, Arussi, Borani, ecc., sono calcolati, dallo stesso geografo, a tre milioni.

*Riassunto della superficie.* — Tutte le regioni africane comprese nella sfera d'influenza dell'Italia (cioè compreso anche l'Impero d'Etiopia), calcolando in via approssimativa i territori non peranco definiti nel paese retrostante al Golfo di Aden, possono valutarsi a 1,554,000 chilometri quadrati, cioè più di cinque volte e mezzo la superficie del Regno d'Italia.

## Notizie complementari sulla Colonia Eritrea.

*Governo.* — La Colonia Eritrea (costituita con Regio Decreto 1° gennaio 1890, n. 6592), si distingue (Regio Decreto 5 maggio 1892, n. 270) in *distretto di Massaua* e in *territori dipendenti* (1).

La Colonia ha un bilancio ed un'amministrazione autonomi. Secondo il Regio Decreto 1° ottobre 1891, n. 583, modificato da quelli 10 marzo 1892, n. 87, e 8 dicembre 1892, n. 702, le funzioni civili e militari possono attribuirsi a funzionari distinti, uno dei quali è il

---

(1) In virtù della legge 1° luglio 1890, n. 7003, il Governo del Re ha avuto facoltà di emanare nell'Eritrea le leggi per regolare:

*a*) lo stato personale degli indigeni e le loro relazioni di diritto privato;

*b*) le condizioni della proprietà immobiliare;

*c*) i rapporti di diritto tra italiani, stranieri e indigeni;

*d*) gli ordinamenti locali della giustizia, della polizia e dell'amministrazione finanziaria civile e militare in quanto non importino una spesa a carico del bilancio generale dello Stato.

Esso è stato pure autorizzato a pubblicare nella colonia le leggi civili e penali del Regno, con quelle modificazioni che crederà richieste dalle condizioni locali e che non riguardino lo stato personale e di famiglia dei cittadini italiani.

È stata data inoltre facoltà al Governo del Re:

*a*) di concedere nell'Eritrea a privati od a società, a scopo di colonizzazione agricola terreni demaniali o di qualsivoglia natura, e di determinare le condizioni, purchè vi sia espresso il patto di decadenza del concessionario nel caso di non adempimento degli obblighi imposti, e purchè ogni singola concessione a chiunque fatta, non comprenda estensioni di terreno superiori ad un massimo di dieci mila ettari, e quando si tratti di società non si accordino diritti per un periodo di tempo che ecceda i cinquanta anni;

*b*) di provvedere alle opere di pubblica utilità in quanto non importino spesa a carico del bilancio generale dello Stato;

*c*) di decretare tasse ed imposte, ed ove sia opportuno per la condizione speciale dei luoghi e delle popolazioni, sospenderne il pagamento per un tempo non superiore ad un decennio;

*d*) di stipulare coi Sovrani o capi delle regioni finitime o prossime ai possedimenti italiani convenzioni di amicizia, e di commercio e stabilire con essi patti di buon vicinato per la sicurezza della colonia.

Per l'esercizio delle facoltà sopra citate, il Governo provvederà con decreti reali, sentito il Consiglio di Stato.

In obbedienza alla stessa legge, ogni anno il Governo del Re dovrà presentare al Parlamento una relazione per esporre i provvedimenti emanati, le concessioni fatte, lo stato dei pubblici servizi, i rapporti della colonia colle popolazioni e le convenzioni stipulate.

In allegato al bilancio dello Stato verranno presentati ogni anno al Parlamento il bilancio preventivo della colonia e il resoconto consuntivo dell'esercizio antecedente, col conto dei residui attivi e passivi, il conto di cassa e il conto dei debiti e dei crediti patrimoniali.

Il Governo del Re non potrà senza la previa approvazione del Parlamento contrarre mutui ed accendere debiti il cui servizio d'interesse o di rimborso sia a carico del bilancio coloniale, quando il rimborso totale oltrepassi il termine di cinque esercizi dalla data dell'impegno preso.

Le facoltà concesse al Governo del Re colla legge del 1° luglio 1890 dureranno fino al 31 dicembre 1899.

Gli impiegati civili ed i militari che prestano servizio in Africa godono di speciali trattamenti di favore, in virtù della legge 1° luglio 1890, n. 7004, e del R. D. 10 luglio dell'anno stesso, numero 6997.

In virtù della legge 1° luglio 1890, n. 7004, pei funzionari coloniali e per gli altri impiegati dello Stato, nonchè pei militari dell'esercito e dell'armata i quali in una o più volte sono stati o saranno per incarico del Governo nei possedimenti del Mar Rosso, sulle coste di detto mare al di là del golfo di Suez, nel golfo di Aden ed in tutti i paesi dell'Africa Orientale, il tempo del servizio fino al limite complessivo di due anni è computato in ragione del doppio per la liquidazione della pensione. Il tempo passato nelle stesse condizioni oltre i due anni è computato con l'aumento di un terzo per gli effetti di cui sopra.

Sono considerate come contratte in servizio o per effetto del medesimo le malattie delle quali vanno afflitti gli europei in quelle regioni, in conseguenza delle speciali condizioni del clima.

Sarà computato come utile agli effetti della pensione il tempo passato nelle suddette località dagli esploratori benemeriti, per servizi prestati nell'interesse scientifico, commerciale o politico della nazione,

governatore civile della Colonia, l'altro il comandante delle regie truppe ed il terzo il comandante superiore della stazione navale (1).

Il governatore civile dell'Eritrea rappresenta nella colonia il Governo centrale, e quindi i vari Ministeri, ed ha da questi delegate le facoltà che possono delegarsi, giusta le apposite istruzioni emanate dai singoli Ministeri, d'accordo con quello degli affari esteri. Allorquando esso è un ufficiale generale o superiore del regio Esercito in attività di servizio, sorveglia pure la disciplina, l'istruzione e l'amministrazione delle truppe; in questo caso il comandante delle truppe corrisponde direttamente col Ministero della guerra, ma tale corrispondenza passa sempre pel tramite del governatore; il governatore può pure corrispondere direttamente col Ministero della guerra.

Con Regio Decreto 28 febbraio 1892, il colonnello (ora generale) Oreste Baratieri, deputato al Parlamento, veniva nominato governatore civile della Colonia Eritrea. Il 29 marzo

---

e dalle persone state incaricate dal Governo di speciali missioni nelle località stesse, quando siano stati successivamente assunti in pubblico servizio e si trovino nelle condizioni alle quali le leggi vigenti subordinano il diritto a pensione.

Secondo il R. D. 10 luglio 1890, n. 6997, agli impiegati civili delle varie amministrazioni del Regno destinati sul Mar Rosso, sono dovute, oltre lo stipendio di cui sono provvisti, un'indennità di equipaggiamento (che varia da lire 200 a lire 1000) ed una mensile indennità di missione (che varia da lire 150 a lire 350), a seconda del grado che occupano nell'organico della propria amministrazione.

Valendosi delle facoltà concesse dalla legge 1° luglio 1890, n. 7003, il Governo ha con Regio Decreto 6 settembre 1890, n. 7126, istituito alla dipendenza del Ministero degli affari esteri un corpo di 20 ufficiali coloniali.

(1) Le relazioni fra il governatore civile, il comandante delle truppe d'Africa ed il comandante superiore della stazione navale nel Mar Rosso saranno eventualmente regolate dalle seguenti norme:

La direzione della politica è attribuzione esclusiva del governatore civile. Tutto ciò che si riferisce alla politica formerà soltanto oggetto di corrispondenza fra il governatore ed il Ministero degli affari esteri. Il comandante delle regie truppe ed il comandante superiore della stazione navale nel Mar Rosso dipendono direttamente dal governatore per quanto concerne l'impiego delle truppe e delle regie navi a scopo politico. In questo caso peraltro la condotta delle operazioni militari è devoluta esclusivamente al comandante delle regie truppe o al comandante superiore della stazione navale.

Per ciò che concerne l'istruzione, la disciplina ed i servizi tecnici ed amministrativi delle truppe o della stazione navale, il comandante delle regie truppe ed il comandante superiore della stazione navale dipendono rispettivamente direttamente dal Ministero della guerra o dal Ministero della marina e tengono con essi la corrispondenza necessaria.

Per la parte disciplinare ed amministrativa il comandante delle truppe ha le stesse attribuzioni dei comandanti di divisione in Italia, e durante il tempo in cui fosse dichiarato lo stato di guerra egli avrà gli attributi e le facoltà deferitegli in simili casi dal codice penale per l'esercito e dalle leggi e regolamenti militari.

La dislocazione delle truppe e delle bande assoldate, fissata in base alle esigenze della difesa e della sicurezza della colonia, non può essere modificata se non di pieno accordo fra il governatore civile ed il comandante militare.

Le autorità militari non avranno ingerenza nei servizi civili e politici, eccezione fatta per quelle speciali attribuzioni che il governatore civile delega agli ufficiali residenti presso le tribù protette, oppure ai comandanti di presidio, le quali attribuzioni dovranno essere determinate con decreto del governatore stesso. Solo del disimpegno di queste attribuzioni gli ufficiali residenti ed i comandanti di presidio corrisponderanno direttamente col governatore.

Vi sarà un unico ufficio informazioni nella colonia e dipenderà unicamente dal governatore. È stretto dovere di tutte le autorità militari della colonia di coadiuvare in questo importante servizio l'autorità civile; ma le autorità militari dovranno per altro far capo al comandante delle regie truppe, al quale solo spetta di corrispondere col governatore civile.

L'arma dei carabinieri reali ha verso il governatore civile e verso il comandante delle regie truppe la stessa dipendenza che ha l'arma medesima in Italia verso i Ministeri dell'interno e della guerra.

Il servizio ferroviario e quello telegrafico nell'interno della colonia come che esercitati da militari, dipendono dal comandante delle regie truppe; ma il governo civile si varrà dell'uno e dell'altro in quella misura che crede e con quelle modalità che saranno combinate fra le due autorità.

Il comandante delle regie truppe aderirà nei limiti del possibile a far concorrere a favore della colonia, quando vi sia assoluta necessità e non si possa in altro modo provvedere, i servizi militari, sanitari, veterinari e farmaceutici, ma a condizione che per siffatte concessioni non abbia a risentirne alcun onere finanziario l'amministrazione della guerra.

Gli stabilimenti della regia marina a Massaua e sull'adiacente litorale ed i vari galleggianti stazionari a quell'ancoraggio per la sicurezza e pulizia del porto stesso sono alla dipendenza ed amministrazione della Colonia Eritrea.

il governatore giungeva a Massaua, vi assumeva le proprie funzioni, e con decreto del 18 aprile provvedeva ad ordinare gli uffici della colonia senza segretario generale (1).

Le varie attribuzioni sono ora divise fra tre uffici: uno, *interno*, pei seguenti servizi: stato civile, sicurezza, sanità, igiene, istruzione, giustizia; l'altro, *finanze:* bilancio, tesoreria, dogana, poste e telegrafi, servizio di porto, ragioneria; un terzo, *politico-militare*: ufficio informazioni, agenzia delle tribù, residenze politiche, relazioni con l'esercito e con l'armata, coi capi nativi militari e civili; e via discorrendo. Vi ha inoltre un *ufficio di segreteria*, con un ufficiale dell'esercito, quale capo di gabinetto, e con annesso *ufficio tecnico* per trattare più direttamente ciò che riserva a sè il governatore: corrispondenza riservatissima, affari ecclesiastici, agricoltura, concessioni di terreno, strade, pozzi, vie di commercio, personale degli impiegati, contenzioso amministrativo, studi e progetti di riforme militari e civili.

La sede del Governo è a Massaua. Essa però nei mesi più caldi può trasportarsi in altre località (2).

*Giustizia e carceri.* — L'accennata distinzione della Colonia Eritrea in *distretto di Massaua* e in *territori dipendenti* fu fatta per fare entrare Massaua ed i suoi dintorni in una cerchia amministrativa, giudiziaria e politica analoga a quella della Madre Patria, mentre il rimanente dell'Eritrea deve regolarsi di preferenza coll'applicare ai nativi le leggi loro consuetudinarie.

Entrato in vigore in Italia il 1° gennaio 1890 il nuovo Codice penale, il comandante superiore, con decreto del 3 aprile successivo, tuttora vigente, modificò la competenza rispettiva del tribunale civile e penale, e del tribunale militare di Massaua, nell'intento di metterla in armonia con la nuova classificazione dei reati.

Sono ora di competenza del *tribunale militare di Massaua* (art. 1) tutti i reati, siano delitti o contravvenzioni, nei quali l'imputato o l'offeso sia un militare o un funzionario civile, o una delle persone indicate nei numeri 1 e 2 dell'articolo 545 del Codice penale militare.

Sono anche di sua competenza, da chiunque commessi, indigeno od europeo, italiano o straniero, civile o militare:

1° i delitti (art. 2) deferiti in Italia alla Corte d'assise e puniti con pena restrittiva della libertà personale non inferiore a 5 anni, o con l'interdizione anche temporanea dai pubblici uffici;

2° i delitti previsti dagli articoli 140, 141, 142, 143, 144, e, nei casi che interessano la giustizia militare, dagli articoli 214 a 220, 222 a 234, 246 e 247 del Codice penale comune;

3° i delitti di bancarotta fraudolenta preveduti dagli articoli 860 e 861 del Codice di commercio.

Per gli altri reati, siano contravvenzioni o delitti, commessi da civili, italiani, stranieri ed indigeni, se la pena non è superiore ai 3 mesi d'arresto, detenzione, reclusione o confino, ovvero ai 3 mesi di sospensione dall'esercizio di una professione od arte, o alle lire 300 di ammenda, giudica inappellabilmente, quale giudice unico, il *presidente del tribunale civile e penale di Massaua;* se la pena è superiore, giudica collegialmente, pure senz'appello, il *tribunale civile e penale.*

---

(1) Secondo il Regio Decreto 25 gennaio 1891, n, 37, il governatore dell'Eritrea dovrà avere un segretario generale per gli affari civili.

(2) Nel 1892 e nel 1893 fu trasferita per qualche mese ad Asmara.

La risoluzione delle controversie relative alla competenza è devoluta (art. 7) all'avvocato fiscale militare.

Gli indigeni a Massaua sono sottoposti al *Cadì* per le questioni religiose e di statuto personale, alla giustizia italiana per gli altri affari civili e commerciali, e per gli affari penali.

Nei dintorni di Massaua è stata mantenuta, quando vi ha il mutuo consenso delle parti, la giurisdizione civile dei Naib di Archico e di Moncullo.

Per l'amministrazione della giustizia nei *territori dipendenti* si hanno:

1° il *giudizio dei capi villaggio* o dei capi tribù, i quali, secondo i costumi e l'importanza della causa pronunciano o come giudice unico o come tribunale (*mohaber*).

2° il *giudizio degli ufficiali residenti* o dei comandanti di distaccamento come conciliatori nei diversi punti anche remoti della Colonia, con l'obbligo di rispettare usi e costumi, e di tenere in massimo conto il giudizio sia dei capi militari e civili, sia dei notabili per nobiltà, sia dei notabili per considerazione, sia dei *cadì* pei musulmani, e così di seguito;

3° i *tribunali d'arbitrato* (Asmara e Cheren) presieduti dai comandanti di zona e coadiuvati da una commissione di notabili, per dare loro indicazioni e schiarimenti intorno al diritto tradizionale, alle consuetudini, alle leggi religiose ed alle modalità nell'applicazione delle pene;

4° i *tribunali di guerra* permanentemente costituiti con le attribuzioni prescritte dal Codice penale militare, allo scopo di punire con tutte le forme legali, e con la prontezza che serva d'esempio, i reati di brigantaggio e la tratta.

Per ultimo si sono concesse alcune facoltà straordinarie al governatore, il quale tuttavia è sempre direttamente responsabile verso il Governo della Madre Patria.

Ad Assab l'amministrazione della giustizia procede in modo non molto diverso che nelle altre parti dell'Eritrea, dove non funziona un tribunale. Il regio commissario, secondo le istruzioni del governatore, fa da giudice conciliatore, rispettando i costumi leciti dei Dancali, e prendendo consiglio dai notabili.

Ecco alcune cifre sommarie delle sentenze pronunciate durante l'anno 1892, senza contare le innumerevoli e amichevoli composizioni alle quali il nativo facilmente si piega:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dai residenti e comandanti di distaccamento | | | 234 |
| Dal tribunale d'arbitrato d'Asmara | civili | 238 | 329 |
| | penali | 91 | |
| Dal tribunale d'arbitrato di Cheren | civili | 159 | 205 |
| | penali | 46 | |
| Dai tribunali di guerra di Asmara | | | 34 |
| Dai tribunali di guerra di Cheren | | | 5 |
| Dal tribunale civile di Massaua | | | 203 |
| Dal tribunale penale di Massaua | | | 289 |
| Dal tribunale militare di Massaua | | | 289 |

Strettamente collegato coll'amministrazione della giustizia è il R. D. 8 dicembre 1892, n. 747, relativo alla pubblica sicurezza nell'Eritrea. Oltre a disposizioni tolte dalle leggi di pubblica sicurezza in Europa e conformi alle peculiari condizioni della Colonia, in quel

decreto si contengono misure speciali per la stampa, e disposizioni restrittive pel commercio delle armi, secondo gli impegni presi dall'Italia nella Conferenza di Bruxelles e per il bisogno di porre un argine al progressivo armamento delle popolazioni sudanesi ed etiopiche.

Dal 1° luglio 1892, l'ordinamento della pubblica sicurezza comprende 5 ufficiali, dei quali uno indigeno, 125 carabinieri italiani e 81 zaptiè. Si hanno stazioni all'Asmara e a Cheren (con ufficiali), ad Assab, ad Archico, a Moncullo, a Dogali, a Saati, a Ghinda, a Godofelassi e a Nocra, lasciando da parte Massaua e le isole di Gherar e di Taulud.

I condannati indigeni militari e non militari in grande parte erano inviati a scontare la pena in Italia. Ora quasi tutti i delinquenti di colore furono rimandati nella Colonia, e trovansi nel penitenziario di Nocra (1), dove durante l'anno si sono costruiti, col concorso degli stessi condannati, due edifici; e d'ora innanzi nessun altro nativo condannato per qualsiasi delitto verrà inviato in Italia.

Oltre l'isola di Nocra vi è il carcere d'Assab, per i sudanesi e gli abissini del settentrione.

Segue uno specchio della capienza delle carceri e del numero dei detenuti a capo d'anno 1893:

| | *Capienza* | *Detenuti* |
|---|---|---|
| | — | — |
| Massaua | 300 | 106 |
| Nocra | 200 | 143 |
| Assab | 70 | 36 |
| Asmara | 70 | 37 |
| Cheren | 25 | 13 |

*Istruzione.* — Esistono scuole elementari a Massaua, ad Asmara, a Cheren e ad Assab. La scuola di Massaua ha 110 frequentanti; vi si insegna, ad europei e nativi, l'italiano, l'aritmetica, l'arabo e l'amarico; vi si dà qualche nozione intorno all'Italia e all'Eritrea e qualche avvertimento d'igiene; vi si impartisce anche l'insegnamento della ginnastica. I ministri protestanti svedesi attendono all'insegnamento dell'italiano nei piccoli ed isolati centri di Gheleb e di Belesa.

In ciascun battaglione, squadrone o batteria delle truppe indigene furono istituite scuole di italiano, e fu stabilito che nessuno potesse avere anche il minimo grado senza conoscere l'italiano.

*Truppe d'Africa.* — Con la legge del 10 luglio 1887, n. 4714, fu deliberata la formazione di un *Corpo speciale d'Africa.* Le truppe d'Africa sono costituite come in appresso, dal 1° gennaio 1893, in base alle tabelle annesse al Regio Decreto 11 dicembre 1892, n. 707 (Vedasi la *Gazzetta Ufficiale* dei 14 e 17 dicembre 1892):

---

(1) Nocra è una piccola isola delle Dahlac, dove la vigilanza è agevole e dove i condannati ora possono, e potranno meglio in avvenire, attendere a lavori: come raccogliere materiali da costruzione, preparare calce, tessere stuoie e via dicendo.

| | Forza numerica (1) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Uomini | | | | Quadrupedi | |
| | Ufficiali | | Truppa | | Cavalli | Muli e muletti |
| | Italiani | Indigeni | Italiani | Indigeni | | |
| Stato maggiore del Comando delle regie truppe . . | 17 | .. | 33 | .. | 14 | .. |
| Due comandi di zona (Asmara e Cheren). . . . | 4 | .. | 8 | .. | 6 | .. |
| Comando locale di artiglieria . . . . . . . . . | 3 | .. | 8 | .. | 4 | .. |
| Comando locale del genio . . . . . . . . . . | 6 | .. | 12 | .. | 7 | .. |
| Direzione dei servizi di sanità e dell'ospedale militare . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 13 | .. | 15 | .. | 7 | .. |
| Direzione dei servizi di commissariato militare . . | 15 | .. | 40 | .. | 2 | .. |
| Tribunale militare . . . . . . . . . . . . . . . | 2 | .. | 5 | .. | .. | .. |
| Compagnia di carabinieri reali. . . . . . . . . | 4 | 1 | 125 | 81 | 20 | 35 |
| Battaglione cacciatori, su sei compagnie . . . . | 27 | .. | 917 | .. | 10 | 42 |
| Quattro battaglioni fanteria (indigeni) su quattro compagnie. . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 60 | 32 | 36 | 3 236 | 96 | 160 |
| Due squadroni cavalleria (Asmara e Cheren) . . | 8 | .. | 19 | 311 | 203 | (2) 108 |
| Due batterie da montagna su quattro pezzi . . . | 6 | .. | 24 | 240 | 12 | 176 |
| Compagnia cannonieri. . . . . . . . . . . . . | 5 | .. | 106 | 104 | 5 | .. |
| Sezione operai d'artiglieria . . . . . . . . . . | 1 | .. | 72 | .. | 1 | .. |
| Compagnia zappatori del genio . . . . . . . . | 5 | .. | 75 | 62 | 5 | 4 |
| Compagnia specialisti del genio . . . . . . . . | 5 | .. | 136 | 28 | 5 | 4 |
| Sezione di sanità. . . . . . . . . . . . . . . . | 1 | .. | 88 | .. | .. | .. |
| Sezione di sussistenza. . . . . . . . . . . . . | 1 | .. | 103 | .. | .. | .. |
| Compagnia treno . . . . . . . . . . . . . . . . | 6 | .. | 84 | 130 | 12 | 200 |
| Totale . . . | 189 | 33 | 1 906 | 4 192 | 409 | 729 |
| | 222 | | 6 098 | | 1 138 | |

Per l'amministrazione delle truppe in Africa è stabilito un *Deposito centrale,* con sede a Napoli (14 ufficiali e 47 uomini di truppa).

Le truppe d'Africa, sebbene siano in più dei quadri dell'esercito, fanno parte integrante di esso.

Le località aventi presidio, sono Massaua (coi forti di Abd-el-Kader, Taulud e Gherar), Moncullo, Otumlo, Archico, Assab, Saati, Ghinda, Asmara (Forte Baldissera e Nuova Peveragno), Halai, Godofelassi, Cheren ed Agordat.

*Igiene e sanità.* — Le condizioni di sanità nella Colonia sono, si può dire, buone, così se si riguarda agli europei come agli indigeni, tanto nei vari gradini che salgono all'altipiano, quanto a Massaua, all'Asmara ed a Cheren.

In quest'ultima località dopo le pioggie si verifica al solito qualche febbre climatica; ma in proporzioni minori che in molte località d'Italia, e non di conseguenza.

Durante l'anno 1892 non si manifestò nessun caso di vajuolo.

Sono frequenti nella Colonia le malattie veneree e sifilitiche, forse meno a Massaua che a Cheren, all'Asmara e nelle popolazioni randagie, massime quando sono di origine abissina. Furono aperti tre sifilicomi e si emanarono disposizioni molto severe che rallentarono evidentemente il male.

Si è provveduto a vaccinare tutte le truppe europee ed indigene, ed ora si provvede a vaccinare la popolazione indigena.

(1) Non compresi i non militari nè il *Deposito centrale per le truppe d'Africa* (con sede a Napoli).
(2) Compresi 10 cammelli.

Si sono analizzate le acque fino agli estremi confini della Colonia e dall'analisi si ha ragione di essere soddisfatti, specie nel territorio di Cheren. Per Massaua si sta cercando l'acqua coi pozzi artesiani, come si è già detto, e frattanto per avere riserve nei casi fortuiti si sono pulite tutte le cisterne persiane. Si è poi costrutta coll'opera dei detenuti una grande cisterna presso il penitenziario dell'isola di Nocra.

Il Governo intende far scavare pozzi permanenti lungo le vie principali e, quando le valli si prestino, far costrurre mediante traverse ampli serbatoi che elevino sopra il suolo le acque sotterranee.

Il Consiglio sanitario si è radunato più volte sotto la presidenza del governatore, e con decreto governatoriale 15 novembre 1892 fu nominata una Commissione d'igiene, sotto la presidenza del medico condotto, allo scopo di sorvegliare sulla pulizia degli abitanti e sopra lo spaccio di generi alimentari nei dintorni di Massaua. Fu anche regolata la dislocazione dei cimiteri nelle singole regioni della Colonia a scopo d'igiene e con riguardo alle costumanze religiose.

Col 1° gennaio 1892 furono istituite due condotte mediche civili; e dei medici uno fu destinato all'ospedale civile, un altro più specialmente ai sifilicomi e all'isola di Taulud. Fu pure aperto un concorso per una levatrice italiana.

È stato costruito, grazie alla munificenza sovrana ed al contributo fatto dalla Colonia del locale e di 15,000 lire, l'ospedale Umberto I per gli europei.

Si è compilato un regolamento d'igiene.

Seguono le medie giornaliere dei ricoverati negli ospedali, sifilicomi ed infermerie durante l'anno 1892:

| | | |
|---|---|---|
| Ospedale militare | | 67 $^4/_5$ |
| Id. civile | | 25 $^2/_3$ |
| Sifilicomio di Massaua | | 76 $^1/_3$ |
| Id. di Asmara | | 28 $^3/_4$ |
| Id. di Cheren | | 17 $^4/_5$ |
| Infermeria militare di Massaua | (media delle truppe 1 347) | 18 $^1/_4$ |
| Id. di Asmara | ( id. 1 265) | 23 $^1/_{10}$ |
| Id. di Cheren | ( id. 1 169) | 10 $^3/_4$ |

Per le truppe del presidio di Massaua ed adiacenti abbiamo notizie più dettagliate.

Nell'anno 1892 la forza media delle truppe nel presidio di Massaua ed adiacenti, fu di 1,819 uomini (non compresi gli indigeni), con un massimo di 2,000 uomini in maggio ed un minimo di 1,662 in dicembre.

I militari di truppa che si ammalarono nel corso dell'anno furono 2,550, si ebbe quindi una media di 1,402 ammalati per 1,000 della forza.

Le perdite per morte verificatesi nei presidii di Massaua salirono nell'anno 1892 a 20 militari, dei quali 5 ufficiali e 15 uomini di truppa. Si ebbe quindi nella truppa una mortalità dell'8. 2 per mille della forza media.

Le giornate d'ospedale durante l'anno furono 28,464; quelle di infermeria 21,655. Le giornate con assegno essendo state in totale 837,042, ne risulta che per ogni 1,000 giornate con assegno, si ebbero 59. 8 giornate di ricovero.

Confrontando i dati surriferiti per l'anno 1892 con quelli relativi all'anno 1891, si rileva

che nell'anno 1892 vi fu un sensibile aumento nella proporzionalità della morbosità e della mortalità della truppa, mentre vi fu diminuzione nella mortalità, come risulta dal seguente specchietto:

| *Morbosità e mortalità nella truppa* | *Anni* | | *Differenza nel 1892* | |
|---|---|---|---|---|
| | 1891 | 1892 | *in più* | *in meno* |
| Morbosità per 1000 della forza media . . | 1 175 | 1 402 | 227 | — |
| Mortalità per 1000 della forza media . . . | 13. 4 | 8. 2 | — | 5. 2 |

*Clima.* — Al principio del 1893 oltre agli Osservatorii meteorologici di Massaua, Asmara e Cheren già esistenti, furono istituite altre otto stazioni, formando così ormai una rete di punti che comprende tutte le regioni della Colonia e quindi tutte le sue varietà di clima.

Esistono attualmente le seguenti stazioni:

| *Località* | *Regione* | *Bacino* | *Latitudine N* | *Altezza sul livello del mare* Metri |
|---|---|---|---|---|
| Massaua . . . . . . . | Samar | Litorale | 15° 36′ 41″ | 19. 50 (Osservatorio) |
| Archico . . . . . . . | Id. | Id. | 15° 32′ 26″ | 5. 20 (id.) |
| Nocra . . . . . . . . | Isole Dahlac | — | 15° 43′ 21″ | 8. 70 (id.) |
| Ghinda . . . . . . . | — | Ghinda | 15° 26′ 13″ | 962. 00 |
| Asmara . . . . . . . | Amasen | — | 15° 20′ 27″ | 2 371. 00 |
| Cheren . . . . . . . | Senait | Anseba | 15° 46′ 44″ | 1 460. 00 |
| Adiugri . . . . . . . | Seraè | Mareb | 14° 51′ | 2 100. 00 |
| Halai . . . . . . . . | Assaorta | — | 14° 59′ 42″ | 2 563. 00 |
| Mai Mafelas . . . . . | Dembelas | Mareb | ? | 1 760. 00 |
| Agordat . . . . . . . | — | Barca | 15° 45′ | 666. 00 |
| Assab . . . . . . . . | — | Litorale | 12° 59′ | 6. 00 (Osservatorio) |

Abbiamo indicato nell'*Annuario* del 1890 relativamente al clima di Massaua i dati raccolti dal maggio 1885 a tutto settembre 1887. Riportiamo qui appresso quelli riferentisi al periodo successivo, fino a tutto il dicembre 1892, quali ci furono cortesemente favoriti dal comm. Tacchini, direttore dell'Ufficio centrale di meteorologia.

| Anni e mesi | Temperatura centigrada | | | | | Pioggia | | Umidità | | Venti * | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | media | massima | minima | Escursione | Differenza fra la media della temperatura alle 9 a. e quella delle 9 pom. | Giorni | Millimetri | Tensione del vapore | Umidità relativa | settentrionali | meridionali |
| 1887 Ottobre | 31. 7 | 38. 0 | 27. 8 | 10. 2 | + 1. 7 | 1 | 2. 0 | 19. 5 | 57 | 30 | 0 |
| » Novembre | 27. 9 | 32. 4 | 23. 8 | 8. 6 | 1. 7 | 5 | 51. 0 | 20. 4 | 74 | 30 | 0 |
| » Dicembre | 26. 6 | 31. 5 | 23. 0 | 8. 5 | 1. 2 | 5 | 47. 0 | 20. 5 | 82 | 30 | 1 |
| 1888 Gennaio | 25. 0 | 30. 6 | 21. 0 | 9. 6 | 0. 8 | 12 | 63. 0 | 18. 6 | 79 | 29 | 2 |
| » Febbraio | 25. 0 | 31. 0 | 20. 0 | 11. 0 | 1. 2 | 2 | 7. 0 | 17. 9 | 73 | 28 | 0 |
| » Marzo | 26. 7 | 31. 8 | 23. 0 | 8. 8 | 1. 4 | 1 | 5. 0 | 20. 2 | 79 | 31 | 0 |
| » Aprile | 28. 4 | 32. 8 | 24. 0 | 8. 8 | 1. 7 | 2 | 6. 0 | 18. 4 | 65 | 30 | 0 |
| » Maggio | 29. 9 | 35. 4 | 25. 4 | 10. 0 | 2. 2 | 1 | 1. 0 | 18. 0 | 58 | 31 | 0 |
| » Giugno | 32. 6 | 41. 0 | 26. 5 | 14. 5 | 3. 9 | — | — | 17. 1 | 47 | 29 | 0 |
| » Luglio | 34. 7 | 44. 5 | 30. 8 | 13. 7 | 2. 7 | — | — | 20. 7 | 52 | 31 | 0 |
| » Agosto | 34. 1 | 41. 5 | 29. 2 | 12. 3 | 2. 0 | — | — | 18. 6 | 48 | 31 | 0 |
| » Settembre | 32. 7 | 39. 5 | 23. 5 | 16. 0 | 1. 6 | 2 | 6. 5 | 20. 0 | 55 | 30 | 0 |
| » Ottobre | 31. 1 | 36. 6 | 26. 0 | 10. 6 | 2. 0 | — | — | 19. 1 | 56 | 31 | 0 |
| » Novembre | 29. 2 | 37. 0 | 25. 4 | 11. 6 | 2. 0 | 1 | 5. 0 | 20. 2 | 67 | 29 | 1 |
| » Dicembre | 26. 3 | 31. 8 | 20. 2 | 11. 6 | 3. 1 | 6 | 74. 1 | 18. 1 | 70 | 25 | 6 |
| 1889 Gennaio | 27. 2 | 31. 5 | 21. 5 | 10. 0 | + 0. 9 | 4 | 89. 3 | 19. 2 | 71 | 30 | 1 |
| » Febbraio | 26. 1 | 30. 6 | 20. 9 | 9. 7 | 1. 1 | 7 | 21. 0 | 19. 5 | 75 | 26 | 2 |
| » Marzo | 28. 2 | 37. 2 | 22. 5 | 14. 7 | 0. 6 | 3 | 1. 6 | 20. 3 | 68 | 30 | 1 |
| » Aprile | 29. 1 | 36. 9 | 22. 0 | 14. 9 | 1. 2 | — | — | 21. 4 | 68 | 29 | 1 |
| » Maggio | 31. 9 | 38. 8 | 25. 0 | 13. 8 | 1. 6 | 2 | 7. 8 | 23. 7 | 67 | 28 | 2 |
| » Giugno | 34. 1 | 40. 6 | 27. 0 | 13. 6 | 2. 2 | — | — | 20. 7 | 49 | 26 | 0 |
| » Luglio | 36. 0 | 43. 8 | 30. 0 | 13. 8 | 1. 8 | 8 | 6. 6 | 21. 9 | 47 | 23 | 6 |
| » Agosto | 36. 1 | 42. 6 | 31. 0 | 11. 6 | 1. 6 | 3 | 2. 9 | 22. 9 | 52 | 25 | 6 |
| » Settembre | 34. 0 | 41. 0 | 26. 6 | 14. 4 | 2. 2 | — | — | 23. 3 | 58 | 28 | 2 |
| » Ottobre | 32. 3 | 37. 3 | 22. 0 | 15. 3 | 1. 9 | 1 | 8. 7 | 21. 7 | 56 | 31 | 0 |
| » Novembre | 29. 3 | 35. 5 | 22. 8 | 12. 7 | 1. 2 | 2 | 18. 0 | 18. 6 | 59 | 29 | 1 |
| » Dicembre | 27. 7 | 36. 3 | 21. 6 | 14. 7 | 0. 8 | — | — | 17. 1 | 61 | 25 | 6 |
| 1890 Gennaio | 24. 6 | 33. 8 | 19. 4 | 14. 4 | — 0. 1 | 17 | 28. 5 | 17. 6 | 75 | 26 | 2 |
| » Febbraio | 27. 1 | 37. 6 | 20. 4 | 17. 2 | + 0. 1 | 7 | 11. 0 | 20. 1 | 78 | 15 | 7 |
| » Marzo | 28. 2 | 37. 0 | 19. 4 | 17. 6 | 0. 5 | — | — | 19. 3 | 66 | 29 | 1 |
| » Aprile | 30. 3 | 39. 2 | 22. 0 | 17. 2 | 1. 1 | 2 | 2. 0 | 21. 7 | 65 | 25 | 2 * |
| » Maggio | 32. 4 | 40. 0 | 25. 0 | 15. 0 | 1. 3 | — | — | 23. 6 | 64 | 31 | 0 |
| » Giugno | 34. 9 | 42. 0 | 28. 0 | 14. 0 | 1. 1 | — | — | 20. 7 | 48 | 26 | 1 |
| » Luglio | 35. 4 | 43. 0 | 28. 0 | 15. 0 | 1. 3 | 1 | 3. 0 | 23. 0 | 52 | 22 | 7 |
| » Agosto | 33. 9 | 42. 0 | 23. 0 | 19. 0 | 1. 4 | 8 | 37. 3 | 23. 5 | 58 | 26 | 3 |
| » Settembre | 33. 8 | 41. 0 | 25. 0 | 16. 0 | 1. 8 | 2 | 3. 0 | 24. 4 | 59 | 30 | 0 |
| » Ottobre | 31. 9 | 38. 0 | 23. 0 | 15. 0 | 0. 8 | 2 | 44. 0 | 21. 9 | 59 | 29 | 1 |
| » Novembre | 30. 0 | 37. 0 | 24. 0 | 13. 0 | 1. 2 | — | — | 20. 5 | 63 | 30 | 0 |
| » Dicembre | 27. 9 | 35. 0 | 20. 0 | 15. 0 | 0. 2 | 3 | 32. 0 | 20. 0 | 70 | 31 | 0 |
| 1891 Gennaio | 26. 7 | 36. 0 | 19. 0 | 17. 0 | + 0. 6 | 3 | 121. 0 | 19. 4 | 71 | 28 | 0 |
| » Febbraio | 26. 9 | 36. 0 | 21. 0 | 15. 0 | 0. 4 | 4 | 20. 0 | 17. 9 | 71 | 26 | 0 |
| » Marzo | 27. 6 | 37. 0 | 21. 0 | 16. 0 | 0. 7 | 6 | 32. 2 | 19. 7 | 73 | 15 | 0 * |
| » Aprile | 29. 7 | 39. 0 | 22. 0 | 17. 0 | 0. 0 | 1 | 11. 0 | 22. 1 | 72 | 29 | 1 |
| » Maggio | 32. 1 | 39. 0 | 22. 4 | 16. 6 | 0. 7 | 1 | 80. 3 | 24. 5 | 69 | 28 | 3 |
| » Giugno | 33. 6 | 41. 0 | 27. 0 | 14. 0 | 1. 9 | — | — | 23. 4 | 59 | 25 | 5 |
| » Luglio | 35. 4 | 43. 5 | 31. 0 | 12. 5 | 1. 3 | — | — | 25. 6 | 60 | 24 | 7 |
| » Agosto | 35. 8 | 43. 5 | 31. 0 | 12. 5 | 0. 6 | — | — | 23. 3 | 55 | 28 | 3 |
| » Settembre | 33. 8 | 38. 0 | 28. 0 | 10. 0 | 0. 7 | 1 | 0. 1 | 24. 2 | 61 | 29 | 1 |
| » Ottobre | 31. 9 | 37. 0 | 26. 0 | 11. 0 | 1. 3 | 2 | 0. 1 | 21. 9 | 61 | 28 | 3 |
| » Novembre | 28. 8 | 35. 0 | 23. 0 | 12. 0 | 0. 8 | 7 | 74. 2 | 19. 2 | 64 | 27 | 3 |
| » Dicembre | 26. 4 | 34. 0 | 20. 5 | 13. 5 | 0. 8 | 7 | 162. 0 | 18. 4 | 70 | 29 | 2 |
| 1892 Gennaio | 25. 2 | 28. 0 | 20. 0 | 8. 0 | — 0. 5 | 7 | 45. 5 | 18. 4 | 73 | 31 | 0 |
| » Febbraio | 26. 1 | 32. 0 | 21. 0 | 11. 0 | 1. 1 | 6 | 20. 0 | 19. 7 | 75 | 26 | 3 |
| » Marzo | 27. 5 | 33. 5 | 21. 2 | 12. 3 | 0. 1 | 2 | 4. 0 | 20. 4 | 73 | 29 | 2 |
| » Aprile | 29. 5 | 39. 0 | 23. 8 | 15. 2 | + 0. 4 | — | — | 21. 2 | 67 | 27 | 3 |
| » Maggio | 31. 4 | 38. 0 | 25. 0 | 13. 0 | 0. 3 | — | — | 22. 1 | 62 | 30 | 1 |
| » Giugno | 33. 9 | 42. 0 | 27. 0 | 15. 0 | 1. 4 | — | — | 19. 0 | 47 | 29 | 1 |
| » Luglio | 33. 9 | 43. 0 | 24. 0 | 19. 0 | 1. 1 | 3 | 22. 0 | 22. 0 | 56 | 24 | 3 |
| » Agosto | 33. 8 | 40. 0 | 26. 0 | 14. 0 | 0. 1 | 3 | 11. 0 | 22. 3 | 56 | 23 | 8 |
| » Settembre | 32. 8 | 38. 5 | 28. 0 | 10. 5 | 0. 7 | — | — | 22. 3 | 58 | 29 | 1 |
| » Ottobre | 31. 3 | 36. 0 | 25. 0 | 11. 0 | 0. 0 | 3 | 26. 0 | 21. 5 | 61 | 29 | 2 |
| » Novembre | 28. 8 | 34. 0 | 23. 5 | 10. 5 | 0. 7 | — | — | 20. 7 | 66 | 27 | 3 |
| » Dicembre | 27. 0 | 31. 6 | 20. 5 | 11. 1 | — 1. 0 | 7 | 136. 5 | 19. 5 | 70 | 29 | 2 |

* I mesi di aprile 1890 e marzo 1891 hanno lacune rispettivamente di giorni 3 e 16: le altre deficienze sono da ascriversi alle giornate di calma.

Secondo i risultati ottenuti dall'ottobre 1887 al dicembre 1892 il massimo assoluto della temperatura (44° 5) si ebbe a Massaua nel luglio del 1888; la temperatura minima, nel periodo considerato, fu di 19° e si ebbe nel gennaio del 1891.

Ciò che rende pesante il clima di Massaua è la persistenza dei periodi di grande calore, più ancora che gli estremi di elevata temperatura. Le escursioni termometriche per ogni mese sono sempre piccole; e così pure sono lievi le differenze tra la temperatura delle 9 antimeridiane e quella delle 9 pomeridiane.

La media temperatura annua in Massaua è stata di 29° 7 nel 1888, di 31° 0 nel 1889, di 30° 9 nel 1890, di 30° 7 nel 1891 e di 30° 1 nel 1892.

Le osservazioni della pioggia dimostrano la scarsità di questa meteora e la sua variabilità in Massaua.

Aggiungiamo anche alcuni dati sul clima dell'altipiano, ricavati da varie fonti dalla Commissione reale d' inchiesta sull'Eritrea.

Prendendo la media di una quantità di osservazioni, fatte in luoghi e tempi diversi da viaggiatori di varia competenza ed autorità, e raccolte qua e là da numerosi libri, si può dalla loro concordia sostanziale inferire una nozione approssimativa della temperatura prevalente nella parte più elevata della Colonia Eritrea, riassumendola nelle cifre seguenti:

| | *Estate* | *Inverno* | *Media annua* | *Escursione annua* |
|---|---|---|---|---|
| Degà (sopra i 2 400 metri) | | | | |
| Okulè-Kuzai . . . . | 20° 8 | 11° 8 | 16° 3 | 9° |
| Seraé . . . . . . . . | 20° | 10° | 15° | 10° |
| Uoina Degà superiore (2 000 ai 2 400 metri) | | | | |
| Hamasen . . . . . . | 22° 3 | 11° 8 | 17° | 10° 5 |
| Seraé . . . . . . . . | 26° | 15° 5 | 20° 8 | 10° 5 |
| Okulé-Kuzai. . . . . | 25° | 14° | 19° 5 | 11° |
| Uoina Degà inferiore (1 600 ai 1 800 metri) | | | | |
| Seraé . . . . . . . . | 28° 3 | 18° | 23° | 10° 3 |
| Okulé-Kuzai. . . . . | 26° | 17° | 21° 5 | 9° |
| Hamasen . . . . . . | 26° 5 | 16° | 21° 5 | 10° 5 |
| Cheren (m. 1 460) . . | 23° | 13° | 18° 1 | 10° |

La differenza di temperatura tra la stagione calda e la fredda è molto minore nell'altipiano etiopico che in Europa; la sua latitudine ne è cagione.

I grandi calori come i grandi rigori sull'altipiano abissino non si conoscono che nei profondi quollà, o sulle alte cime del Semien; raro è il caso che, nella maggior parte della Uoina-Degà, la temperatura superi notevolmente i 25° o scenda sotto i 10°.

L'escursione giornaliera si descrive dai più come molto sensibile, ma, in mancanza di rigorose e prolungate osservazioni, il fatto che l'ulivo selvatico, sensibilissimo agli sbalzi di temperatura, cresce rigoglioso alle porte del Diavolo, di 100 metri più alte che l'Asmara, giustifica il dubbio che su tale giudizio influisca la sensazione individuale.

Gli sbalzi avvengono principalmente nella stagione asciutta (inverno ed autunno), anzi nella più parte dei luoghi, dopo il raccolto e prima della semina, e quindi possono tutto al più riescire di danno o d'ostacolo alle colture secondarie o speciali, come quella degli agrumi. A Cheren l'escursione giornaliera fu notata di 14° 9 in ottobre e di 3° 1 in agosto, a Gondar di 6° 3 in novembre, di 7° in febbraio e solo di 1° 3 in giugno e di 1° in luglio ed agosto. Ad

Adua finalmente fu di 17° 2 in inverno. Poco dissimili, in complesso, si debbono presumere le condizioni del territorio compreso tra i punti estremi anzidetti.

La quantità d'acqua piovana, che cade nell'altipiano etiopico, è concentrata in un breve periodo, ma è tutt'altro che scarsa; rarissimi sono gli anni di relativa siccità nello Hamasen e nei Mensa, più frequenti nei Bogos ed in qualche parte del Tigrè.

Dai dati che si conoscono, la media pluviometrica annua, oltre le minori pioggie primaverili, si può calcolare per Cheren in più di 450 millimetri, distribuiti in circa 60 giorni, da luglio a settembre, e per Adua in oltre 850 millimetri, distribuiti in circa 100 giorni, da giugno a settembre od ottobre. La massima parte dell'altipiano, da noi posseduto, occupando una posizione intermedia tra Adua e Cheren, deve dunque oscillare tra questi due termini estremi, ed avere, per conseguente, una media pluviometrica annuale poco dissimile da quella dell'Italia meridionale, che è di circa 500 millimetri, e scende in Puglia e Sardegna fino ai 458 e 437 millimetri, e un numero di giorni piovosi, presso a poco uguale a quello di Spezia, che ne ha 63, e di Portoferraio, che ne ha 68, ed alquanto superiore a quello delle Puglie, della Sardegna e della Sicilia, che scende a Catania fino a soli 40.

*Agricoltura e pastorizia.* — Notizie sulle condizioni agricole della Colonia Eritrea e dei protettorati italiani nel paese dei Somali furono date nell'*Annuario statistico* del 1890 (pag. 1004 e seg.). Ci limitiamo perciò a riferire qui appresso i risultati principali degli esperimenti agrari fatti nella Colonia Eritrea per conto del Governo, quali furono esposti dall'onorevole barone L. Franchetti nella sua relazione al Ministro degli affari esteri (1).

Questi esperimenti furono fatti nelle stazioni di Asmara, Godofelassi e Gura (2), che rappresentano le condizioni di suolo e di clima della massima parte dell'altipiano di clima temperato.

L'altipiano di clima temperato nella nostra colonia presenta condizioni favorevoli ad una colonizzazione agraria prospera. La prole sana e florida generata e nata da genitori europei ad Asmara, in tre famiglie, vi rende ormai certa la riproduzione della razza bianca.

Il paese è salubre ad eccezione di poche zone lungo il corso dei fiumi principali. Il terreno coltivabile vi è generalmente di sufficiente fertilità e profondità.

La giacitura del suolo è tale da non esigere in regola generale, per assicurare lo scolo delle acque, opere preparatorie considerevoli, e tali da eccedere le forze dei singoli coltivatori; l'acqua è facile a trovarsi a profondità non considerevole nel sottosuolo, e l'escavazione dei pozzi non esige grandi spese. Le condizioni atmosferiche, così per temperatura come per umidità, sono favorevali alla maturazione delle piante annue ed alla vegetazione delle piante arboree proprie dell'agricoltura italiana.

A Gura, come a Godofelassi, talune piante annue, specialmente leguminose, hanno dato una proporzione di prodotti soddisfacente e quelle che hanno avuto prodotto scarso lo hanno dato generalmente bello.

La vegetazione delle piante arboree utili trapiantate dall'Europa è stata più rigogliosa

(1) Vedasi la citata *Relazione sull'operato dell'ufficio di agricoltura e colonizzazione dell'Eritrea.*

(2) La stazione di Asmara (a circa 2400 metri sul livello del mare) è stata impiantata nel febbraio del 1891. Le stazioni di Gura e Godofelassi (ambedue a circa 2000 metri sul livello del mare) sono state iniziate, rispettivamente nel marzo e nell'aprile 1892.

Godofelassi dista da Asmara circa 60 chilometri e Gura dista tanto da Godofelassi come da Asmara, circa 45 chilometri.

La distanza che separa Asmara da Massaua è di circa 100 chilometri, dei quali 27 di ferrovia.

All'impianto delle tre stazioni si sono dovuti costruire ricoveri per gli operai bianchi, pel bestiame, per gli attrezzi, le provviste, i semi, ecc.

nelle due ultime località che ad Asmara e, non solo il clima, ma anche la natura del suolo agrario vi è generalmente più favorevole che ad Asmara.

La flora indigena dell'altipiano presenta, oltre alle note e comuni piante alimentari coltivate generalmente dagli indigeni, varie specie in parte coltivate, per lo più selvaggie, utilizzabili a scopi industriali. I prodotti di alcune sono già conosciuti in commercio, per essere raccolti in altre regioni. Sono pure numerose le varietà dei tuberi, utilizzabili almeno in parte. La massima parte di dette piante non è coltivabile ad Asmara per la relativa rigidità del clima.

Il tabacco è fra le piante industriali che potranno forse dare buoni risultati sull'altipiano. Già sotto il dominio egiziano era coltivato a Cheren, ma dava foglia di qualità inferiore. Le piante nate da semi di più varietà hanno vegetato bene ad Asmara ed a Gura.

Il clima di Asmara è troppo rigido per il cotone, ma non si dispera di vederlo riuscire a Godofelassi ed a Gura. Una varietà di qualità inferiore prospera in parti dell'altipiano più basse del livello del mare ed in conseguenza più calde. L'anno scorso un esperimento ristretto di semina di cotone è stato fatto a Godofelassi e a Gura, con esito negativo. Ma l'insuccesso deve attribuirsi più che ad altro all'epoca tarda in cui si sono potute impiantare le dette due stazioni, poco propizia per un simile esperimento.

I pascoli sono quali possono essere in terreni che non furono arati mai o cessarono di esserlo da lunghi anni; ma quali sono, bastano a far prosperare il bestiame, specialmente nel Saraé. Le pecore dell'Agro romano prosperano e generano sull'altipiano. Il bestiame bovino indigeno, in gran parte più piccolo e più debole che le razze medie da lavoro italiane, pure basta ai lavori con gli aratri a vomere di ferro. Conviene però aggiogare per i dissodamenti di terreni vergini, quando non siano molto sciolti, due paia almeno di buoi per aratro.

La scarsezza dei fondi e la conseguente insufficienza del numero del personale direttivo non ha permesso all'on. Franchetti di fare esperimenti di colture cosidette coloniali nella regione torrida specialmente nella valle del Barka a nord-ovest dell'altipiano. Gli ufficiali residenti ad Agordat vi hanno fatto seminare cotone, il quale ha fruttificato soddisfacentemente.

Sono state pure eseguite con successo, per conto della colonia, nella regione di Cheren e nel Barka colture principalmente di durra, sotto la direzione di ufficiali italiani, per mezzo di soldati delle bande e battaglioni indigeni.

Nella regione torrida fra l'altipiano e Massaua sono state fatte fino dall'inverno 1891-92 prove di colture parte a durra, parte a cotone e a sesamo.

Da indizi potuti raccogliere, sembra che talune colture fatte dai privati nella conca di Ghinda durante l'inverno 1891-92 siano state rimuneratrici.

Le colture fatte nei terreni concessi nei pressi di Ghinda erano ai primi del mese di marzo 1893 in un periodo di vegetazione inoltrato, e quelle che erano state trattate accuratamente ed a regola d'arte, sembravano promettenti. Sono da menzionare inoltre le colture di durra abbastanza estese e gli orti coltivati della missione Lazzarista francese presso Cheren, e le colture della missione svedese presso Belesa, intorno alle quali mancano i particolari, ed alcuni orti nella breve valle del torrente Daari, presso Cheren, coltivati da europei e irrigati con acqua di pozzi scavati lungo il torrente stesso.

Non risulta che vi siano stati fino ad ora nella colonia altri tentativi agrari privati, degni di nota, non essendo giunta all'ufficio di colonizzazione nessuna domanda per concessione di terreno o permesso di coltura.

In seguito ai risultati ottenuti ed alla esperienza agraria e pastorizia dell'altipiano ormai acquistata, l'onorevole Franchetti ha proposto di iniziare il primo esperimento di colonizzazione, con poche famiglie di contadini italiani, a condizioni che si possono riassumere nei due punti seguenti:

1° Concessione gratuita in proprietà perpetua di un podere di circa venti ettari per famiglia, subordinata alla condizione del soggiorno e lavoro sul podere medesimo per un periodo non superiore a cinque anni.

2° Anticipazione (graduale a seconda dei bisogni) del capitale di primo impianto: vitto, semi, arnesi, abitazioni, da restituirsi a rate annue con l'interesse del tre per cento.

Sono già stati scelti e delimitati per le prime famiglie otto poderi presso Godofelassi, al piede del forte di Adi Ugrì, in luogo fornito di acqua. Il terreno, verificato con numerosi saggi fino alla profondità di uno e talvolta di due metri ed esaminato dal personale tecnico dell'ufficio di colonizzazione, è di ottima qualità, di facile lavorazione, profondo, con sottosuolo permeabile di giacitura pianeggiante e di pendenza sufficiente allo scolo delle acque. Una piccola altura al centro dei poderi riunirà le abitazioni dei coloni. L'ufficio di colonizzazione potrà fornire ai primi coloni bestiame da lavoro indigeno già addestrato al lavoro degli aratri e dei coltri usati in Italia.

L'on. Franchetti ritiene che esistano sull'altipiano terre disponibili per una immigrazione numerosa; ma egli crede che convenga impedire l'immigrazione di indigeni originari di oltre i confini sull'altipiano di dominio italiano, salvo i casi limitatissimi in cui questa abbia carattere commerciale o possa altrimenti recare speciali vantaggi.

Le condizioni di fatto indicano con sufficiente certezza il sistema più opportuno per le indemaniazioni. Lasciata alle popolazioni delle singole tribù, stirpi e villaggi tanta terra che per posizione, natura ed estensione, non solo basti largamente, ma sia eccedente ai bisogni della loro agricoltura e della loro pastorizia, secondo i sistemi agrari e pastorizi indigeni, che pure esigono tanto spazio, in proporzione della popolazione e del bestiame, il rimanente deve essere per regola generale riservato allo Stato italiano a profitto della immigrazione italiana (1).

*Industrie e movimento del commercio e della navigazione di Massaua.* — La pesca delle perle e della madreperla occupa a Massaua un personale abbastanza numeroso, con un materiale di qualche valore.

Le barche addette a questa pesca nell'arcipelago Dahlac si fanno ascendere a circa 350, di cui circa la metà appartiene al distretto di Massaua. Il resto delle barche appartengono a distretti della costa asiatica del Mar Rosso.

Il commercio delle perle è esercitato dai baniani (indiani) e da europei; quelli acquistano maggior quantità di perle di qualità scadente, questi poche, ma delle più ricercate. A circa 50,000 talleri (200,000 lire circa) si stima il valore delle perle che si contrattano annualmente a Massaua e ad oltre 150,000 talleri (oltre 600,000 lire) il valore delle madreperle. Ma mentre di queste ultime si conosce l'esatto valore, venendo contrattate in dogana, quello delle prime sfugge a qualsiasi verificazione per la naturale diffidenza dei pescatori che occultano quanto hanno di prezioso, sebbene le perle vadano esenti da dazio di entrata. Del resto, l'intero prodotto della pesca non viene portato a Massaua; i più forti commercianti e

---

(1) Un decreto reale del 19 gennaio 1893, ordinava che fossero accertati i confini dei terreni spettanti allo Stato, alle singole tribù, stirpi e villaggi ed agli enti di culto. Onde fu istituito un ufficio di catasto coll'incarico di registrare, coordinare e determinare gli studi fatti intorno alle complicate quistioni delle proprietà, per dar modo di stabilire i terreni demaniali che potranno esser ceduti dal Governo ai futuri coloni.

incettatori di perle sono a Gedda. Il più gran commercio di questo prodotto si tiene a Bombay nel mese di ottobre.

A Massaua si esercita anche più largamente la pesca del pesce.

Altra industria indigena è la tessitura delle stuoie di palme *dum;* la produzione però ne è limitata; esse vi sono importate per la maggior parte dal paese degli Habab.

Prima del 1887 non erano inscritti sui registri della gente di mare che i soli conduttori, *rais* o *nacuda*, dei sambuchi. In seguito fu inscritto tutto il personale di bordo. Secondo i dati raccolti dalla Direzione generale della marina mercantile, e riferentisi al 31 dicembre 1892, appartenevano al compartimento marittimo di Massaua 1,672 individui, dei quali 1428 iscritti nella matricola della gente di mare di 1ª categoria e 244 iscritti nei registri della 2ª categoria. Gli individui di 1ª categoria si suddividevano in 425 *rais* (padroni), 1,000 marinai e mozzi e 3 fuochisti; quelli di 2ª comprendevano 4 pescatori di costa e 240 barcaiuoli.

Alla stessa data erano iscritti nelle matricole di Massaua 42 velieri, della portata complessiva di tonnellate 807 ed 1 piroscafo di tonnellate 29 e della forza di 25 cavalli nominali. Erano inoltre iscritti nel registro dei galleggianti 1 piroscafo rimorchiatore, 1 barca a vapore, 18 piatte, 323 sambuchi, 32 gozzi da carico, 3 gozzi da rimorchio, 7 barche zavorriere, 113 barche per il trasporto dei passeggieri, 23 barche da diporto, 2 battelli catrai; in totale n. 523 galleggianti.

Il servizio di trasporto dei passeggieri e bagagli per mezzo di barche nel porto di Massaua ha assunto, dal 1887 in poi, grande importanza. Furono portate molte barche principalmente da Genova.

Col possesso del litorale da Ras Casar allo stretto di Bab el-Mandeb, l'Italia è padrona degli sbocchi che possono avere sul Mar Rosso i prodotti dell'Etiopia, specialmente della settentrionale, e, per la via di Cheren, di quelli di non piccola parte del Sudan egiziano. Però l'isolamento del Sudan, a causa dell'anarchia che vi perdura, inceppa il commercio di Massaua colle regioni niliache.

Principali generi d'importazione a Massaua sono: durra, farine, tessuti di cotone, cascami di seta, spiriti, conserve alimentari, generi coloniali, bevande alcooliche. Considerevole parte della importazione dei cinque primi articoli suenunciati prende la via dell'Abissinia; prendono la via del Sudan i soli tessuti. La durra proviene dalle Indie; i tessuti dalle Indie e dall'Inghilterra; i cascami principalmente dall'Egitto; il caffè dal Jemen, dall'Harrar e dall'Amhara; lo zucchero dalle Indie e dall'Austria; gli altri generi dall'Italia, dall'Egitto, dalla Francia, dall'Austria-Ungheria.

Madreperle, perle, pellami, zibetto, avorio, gomme, cera, oro, burro, erbe medicinali sono i principali oggetti di esportazione.

Riassumiamo nelle tavole che seguono il movimento del commercio in Massaua per l'anno 1892, confrontandolo con quello dell'anno precedente (1):

---

(1) Nella dogana di Massaua, come negli altri porti dell'Egitto, vigeva il sistema delle *raftie*: le merci che avevano pagato il dazio doganale in un altro porto dell'Egitto o della Turchia entravano in Massaua in *raftia*, cioè in esenzione di dazio. Le *raftie* sono ora abolite; ma per favorire il commercio nazionale sono esentati dal dazio di entrata a Massaua i prodotti italiani, purchè ne sia provato l'imbarco in uno dei porti del Regno. Sono pure esenti le merci provenienti dalla Colonia di Assab, accompagnate da certificato del R. Commissario civile di colà, e tutte quelle destinate alle missioni religiose.

Salvo alcune eccezioni, i diritti d'importazione e di esportazione sono ragguagliati all'8 % sul valore, dopo avere detratto da questo valore il 10 % a titolo di abbuono. La deduzione non è applicata alle merci il valore delle quali è dichiarato in base a fattura riconosciuta regolare ed accettabile; per varie merci è stato concordato coi negozianti un prezzo di stima fisso. Le merci che pagano all'entrata non pagano all'uscita e viceversa.

I prodotti italiani introdotti dall'autorità militare per uso dell'esercito, e tutte le merci destinate alla Regia marina sono esenti dalle prescrizioni doganali, e non vengono comprese nei quadri del movimento commerciale.

**Valore totale delle merci importate in Massaua negli anni 1891 e 1892 (1).**

| Categorie delle merci secondo la tariffa doganale | Valore delle merci importate nel 1891 | | | | Valore delle merci importate nel 1892 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Con pagamento del dazio | In esenzione del dazio | | Totale | Con pagamento del dazio (2) | In esenzione del dazio | | Totale |
| | | dall'Italia con bolletta d'uscita | per concessione speciale | | | dall'Italia con bolletta d'uscita | per concessione speciale | |
| I. Spiriti, bevande ed olii | 468 160 | 374 671 | 2 450 | 845 281 | 314 758 | 337 553 | 3 495 | 655 806 |
| II. Generi coloniali, droghe e tabacchi | 586 191 | 126 620 | 830 | 713 641 | 556 316 | 106 929 | 950 | 664 195 |
| III. Prodotti chimici, generi medicinali, resine, ecc. | 275 195 | 113 349 | 1 450 | 389 994 | 208 330 | 47 837 | 675 | 256 842 |
| IV. Colori e generi per tinta e per concia | 2 070 | 7 014 | 100 | 9 184 | 4 320 | 4 867 | .. | 9 187 |
| V. Canapa, lino, juta, ecc. | 10 359 | 14 804 | 400 | 25 563 | 6 319 | 12 496 | .. | 18 815 |
| VI. Cotone | 1 560 460 | 29 205 | 1 400 | 1 591 065 | 1 117 772 | 15 743 | 1 140 | 1 134 655 |
| VII. Lana, crino e peli | 50 233 | 11 083 | 240 | 61 556 | 29 456 | 2 798 | 50 | 32 304 |
| VIII. Seta | 153 781 | 10 682 | .. | 164 463 | 117 886 | 13 186 | .. | 131 072 |
| IX. Legno e paglia | 91 543 | 47 998 | 225 | 139 766 | 85 425 | 44 563 | .. | 129 988 |
| X. Carta e libri | 14 398 | 18 757 | 1 370 | 34 525 | 9 722 | 18 720 | 476 | 28 918 |
| XI. Pelli | 177 900 | 34 781 | 150 | 212 831 | 103 763 | 16 454 | 475 | 120 692 |
| XII. Minerali, metalli e loro lavori | 101 632 | 65 057 | 2 145 | 168 834 | 91 806 | 59 397 | 200 | 151 403 |
| XIII. Pietre, terre, vasellami, vetri e cristalli | 113 473 | 25 096 | 540 | 139 109 | 34 564 | 51 661 | .. | 86 225 |
| XIV. Cereali, farine, ecc. | 6 110 137 | 87 270 | 325 | 6 197 732 | 5 465 831 | 89 535 | 602 | 5 555 968 |
| XV. Animali, prodotti e spoglie di animali, ecc. | 1 367 793 | 128 545 | 380 | 1 496 718 | 1 359 267 | 100 569 | 2 780 | 1 462 616 |
| XVI. Oggetti diversi | 37 101 | 7 341 | 2 065 | 46 507 | 37 028 | 10 329 | 810 | 48 167 |
| *Totale delle prime 16 categorie* | 11 120 426 | 1 102 273 | 14 070 | 12 236 769 | 9 542 563 | 932 637 | 11 653 | 10 486 853 |
| XVII. Metalli preziosi | 306 164 | .. | .. | 306 164 | 416 162 | .. | .. | 416 162 |
| *Totale generale* | **11 426 590** | **1 102 273** | **14 070** | **12 542 933** | **9 958 725** | **932 637** | **11 653** | **10 903 015** |

*NB.* Dal *Movimento commerciale del Regno d'Italia nell'anno* 1892.
(1) Vedasi la nota a pagina precedente. (2) Nel quadro che segue ne è data la distinzione per paesi di provenienza.

**Valore delle merci importate in Massaua** PER VIA DI TERRA E PER VIA DI MARE **con pagamento del dazio nell'anno 1892**
DISTINTE PER PAESI DI PROVENIENZA (1).

| *Categorie delle merci secondo la tariffa doganale* | *Paesi di provenienza* | | | | | | *Totale* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Europa* | *Porti turchi asiatici* | *Aden* | *Egitto* | *Interno dell'Africa* | *Altri possedimenti italiani nel Mar Rosso* | *per categorie* |
| I. Spiriti, bevande ed olii | 146 421 | 17 712 | 106 925 | 43 371 | 12 | 317 | 314 758 |
| II. Generi coloniali, droghe e tabacchi | 79 122 | 8 855 | 382 171 | 16 690 | 68 011 | 1 467 | 556 316 |
| III. Prodotti chimici, generi medicinali, resine e profumerie | 3 405 | 1 756 | 34 436 | 6 230 | 161 218 | 1 285 | 208 330 |
| IV. Colori e generi per tinta e per concia | 1 210 | 28 | 2 488 | 594 | .. | .. | 4 320 |
| V. Canapa, lino, juta ed altri vegetali filamentosi, escluso il cotone | 1 390 | 14 | 2 822 | 2 093 | .. | .. | 6 319 |
| VI. Cotone | 10 851 | 25 118 | 1 032 880 | 48 430 | 409 | 84 | 1 117 772 |
| VII. Lana, crino e peli | 1 903 | 5 396 | 13 082 | 8 378 | 697 | .. | 29 456 |
| VIII. Seta | 3 824 | 6 063 | 69 340 | 38 659 | .. | .. | 117 886 |
| IX. Legno e paglia | 6 151 | 12 995 | 21 694 | 5 299 | 36 192 | 3 094 | 85 425 |
| X. Carta e libri | 3 494 | 63 | 2 467 | 3 698 | .. | .. | 9 722 |
| XI. Pelli | 6 572 | 6 240 | 17 183 | 7 117 | 65 372 | 1 279 | 103 763 |
| XII. Minerali, metalli e loro lavori | 7 792 | 1 328 | 48 097 | 21 088 | 12 349 | 1 152 | 91 806 |
| XIII. Pietre, terre, vasellami, vetri e cristalli | 3 348 | 1 702 | 17 863 | 11 636 | .. | 15 | 34 564 |
| XIV. Cereali, farine, paste e prodotti vegetali non compresi in altre categorie | 17 486 | 106 811 | 5 107 883 | 231 041 | 1 925 | 685 | 5 465 831 |
| XV. Animali, prodotti e spoglie di animali non compresi in altre categorie | 30 594 | 376 026 | 126 380 | 31 433 | 174 366 | 620 468 | 1 359 267 |
| XVI. Oggetti diversi | 6 640 | 1 869 | 12 850 | 15 669 | .. | .. | 37 028 |
| *Totale delle prime 16 categorie* | 330 203 | 571 976 | 6 998 561 | 491 426 | 520 551 | 629 846 | 9 542 563 |
| XVII. Metalli preziosi | 42 000 | 70 497 | 275 625 | 9 635 | 18 405 | .. | 416 162 |
| *Totale generale* | **372 203** | **642 473** | **7 274 186** | **501 061** | **538 956** | **629 846** | **9 958 725** |

(1) Vedasi la nota alla pag. 951.

Seguono le cifre del movimento di entrata e di uscita nel porto di Massaua delle navi mercantili per operazioni di commercio nell'anno 1892, colla distinzione della loro provenienza e destinazione e della loro nazionalità (1)

NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE.

| *Paesi di provenienza o di destinazione dei bastimenti* | *Bandiere* | *Bastimenti arrivati* | | | | | *Bastimenti partiti* | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *con carico* | | | *In zavorra* | | *Con carico* | | | *In zavorra* | |
| | | N. | Tonnellate di stazza | Tonnellate di merce sbarc. | N. | Tonn. di stazza | N. | Tonnellate di stazza | Tonnellate di merce imbarc. | N. | Tonn. di stazza |
| | | | | | *Navigazione a* **vela.** | | | | | | |
| Grecia, Turchia Europea, Turchia Asiatica | Italiana | 55 | 959 | 186 | 4 | 75 | 8 | 116 | 21 | 52 | 892 |
| | Turca | 242 | 3 255 | 1 340 | 21 | 423 | 6 | 145 | 34 | 236 | 3 173 |
| Egitto | Turca | 3 | 48 | 10 | 1 | 21 | 3 | 58 | 22 | 16 | 298 |
| *Totale a vela* | | **300** | **4 262** | **1 536** | **26** | **519** | **17** | **319** | **77** | **304** | **4 363** |
| | | | | | *Navigazione a* **vapore.** | | | | | | |
| Italia | Italiana | 14 | 15 656 | 3 137 | .. | .. | 13 | 14 071 | 659 | 1 | 629 |
| Gran Bretagna (esclusi i possedimenti) | Inglese | 3 | 4 653 | 7 218 | 1 | 1 108 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Austria-Ungheria | Austriaca | 1 | 1 996 | 56 | .. | .. | 2 | 3 770 | 27 | .. | .. |
| Grecia, Turchia Europea, Turchia Asiatica | Egiziana | 17 | 10 853 | 846 | .. | .. | 20 | 12 731 | 195 | .. | .. |
| | Inglese | 3 | 308 | 580 | 1 | 59 | 8 | 6 283 | 74 | 21 | 23 307 |
| Egitto | Italiana | 1 | 629 | 2 | .. | .. | 1 | 623 | 4 | .. | .. |
| | Egiziana | 22 | 13 989 | 466 | 1 | 629 | 17 | 10 859 | 242 | 3 | 1 881 |
| | Inglese | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 1 347 | 26 | .. | .. |
| India e Indocina | Inglese | 35 | 41 463 | 32 464 | .. | .. | 3 | 3 259 | 6 | 10 | 12 023 |
| Cina, Giappone ed altri paesi dell'Asia | Austriaca | 2 | 3 770 | 54 | .. | .. | 1 | 1 996 | 5 | .. | .. |
| *Totale a vapore* | | **98** | **93 317** | **44 823** | **3** | **1 796** | **66** | **54 939** | **1 238** | **35** | **37 843** |

(1) Dal citato *Movimento della navigazione nei porti del Regno nell'anno* 1892.

NAVIGAZIONE DI CABOTAGGIO.

| *Bandiere* | *Bastimenti arrivati* | | | | | *Bastimenti partiti* | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Con carico* | | | *In zavorra* | | *Con carico* | | | *In zavorra* | |
| | N. | Tonnellate di stazza | Tonnellate di merce sbarc. | N. | Tonn. di stazza | N. | Tonnellate di stazza | Tonnellate di merce imbarc. | N. | Tonn. di stazza |
| *Navigazione a* **vela**. | | | | | | | | | | |
| Bastimenti pel commercio fra i soli porti dei possedimenti italiani in Africa. | | | | | | | | | | |
| Italiana | 475 | 5 316 | 2 312 | 236 | 2 464 | 223 | 1 868 | 876 | 446 | 5 106 |
| Turca | 590 | 8 801 | 4 212 | 29 | 422 | 26 | 360 | 173 | 662 | 10 012 |
| *Totale* | 1 065 | 14 117 | 6 524 | 265 | 2 886 | 249 | 2 228 | 1 049 | 1 108 | 15 118 |
| Bastimenti con originaria provenienza dall'estero o definitiva destinazione per l'estero. | | | | | | | | | | |
| Turca | 2 | 41 | 8 | 1 | 8 | .. | .. | .. | .. | .. |
| *Totale a vela* | **1 067** | **14 158** | **6 532** | **266** | **2 894** | **249** | **2 228** | **1 049** | **1 108** | **15 118** |
| *Navigazione a* **vapore**. | | | | | | | | | | |
| Bastimenti con originaria provenienza dall'estero o definitiva destinazione per l'estero. | | | | | | | | | | |
| Italiana | **45** | **29 531** | **2 649** | **1** | **623** | **46** | **30 154** | **412** | .. | .. |

I bastimenti mercantili di Massaua trafficano con Suakim, Trinchitat, Aghig, con l'arcipelago Dahlac, con tutta la costa Dancala, con Assab e coi porti arabici del Mar Rosso e qualche volta toccano Aden. Si spingono a volte fino alle Indie, allo Zanzibar, al Madagascar, a Suez, ecc.; ma per queste destinazioni non partono direttamente da Massaua.

*Viabilità ordinaria.* — Ai principii del 1891 una via carrozzabile era aperta fino a Ghinda. Diamo qui appresso un cenno delle opere stradali compiute, iniziate od in progetto a tutto il 1892:

Linea *Ghinda-Asmara.* — Formata da tre tronchi: Ghinda-Arbaroba (chilometri 40,) Arbaroba-Porte del Diavolo (chilometri 6. 700) e Porte del Diavolo-Asmara (chilometri 5. 200). Sono stati finora compiuti 15 chilometri del primo tronco, tutto il secondo tronco e 5 chilometri del terzo.

Linea *Asmara-Cheren.* — È in costruzione il solo tronco Az-Teclesan-Eleberet (chilometri 23, dei quali 3. 200 compiuti), che è comune alle linee Asmara-Cheren e Saati-Cheren. Si è iniziato lo studio del tronco Asmara-Ambadero-Az-Teclesan (chilometri 35), destinato a completare la linea diretta Asmara-Cheren.

Linea *Cheren-Saati.* — È ancora allo studio e misurerà circa 160 chilometri, passando per Eleberet, Sella Mogasas, Conca di Maldi, Sella Ambellaco, Passo di Dubbur Sciair, Piano di Tufia, Piano di Salomona, Acque di Ghergheret, Ailet e Saati.

*Ferrovie.* — Dal 15 marzo 1887, è in esercizio la ferrovia militare Massaua-Saati, della lunghezza di 26,885 metri. Vi è inoltre una ferrovia sistema Decauville tra Abd-el-Kader ed Archico.

*Servizio postale.* — Il servizio postale è disimpegnato nella Colonia da un ufficio postale di 1ª classe a Massaua, da tre uffici di 2ª classe ad Asmara, a Cheren e ad Assab, e da una collettoria a Ghinda (1).

Le tariffe postali vigenti nella Colonia sono quelle stesse fissate pel Regno, con la sola variante che le lettere dirette agli Stati esteri dell'Unione postale, invece che alla tassa di 25 cent. ogni 15 grammi, sono soggette alla tassa di cent. 40, mentre le lettere dirette in Egitto, a Perim, Aden e sul litorale arabico pagano solo cent. 25.

Con R. D. 27 novembre 1892 sono stati istituiti francobolli, biglietti e cartoline speciali, colla leggenda: COLONIA ERITREA, i quali sono in uso dal 1° gennaio 1893.

Nei quadri che seguono è indicato il movimento degli uffici postali della Colonia dal 1° luglio 1891 al 30 giugno 1892 (2):

OGGETTI DI CORRISPONDENZA IMPOSTATI DAL 1° LUGLIO 1891 AL 30 GIUGNO 1892.

| *Oggetti impostati* | | *Massaua* | *Assab* (3) | *Cheren* | *Asmara* | *Totale* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Lettere e biglietti postali | | 102 593 | 1 633 | 9 261 | 9 709 | 123 196 |
| Cartoline | semplici | 3 380 | 208 | 312 | 572 | 4 472 |
| | doppie | 1 404 | .. | 52 | 312 | 1 768 |
| Pieghi di manoscritti | | 260 | .. | .. | 364 | 624 |
| Campioni | | 1 872 | .. | .. | 52 | 1 924 |
| Pieghi di stampe | con francobolli | 2 212 | 104 | 1 560 | 1 924 | 5 800 |
| | col metodo del conto corrente | .. | .. | .. | .. | .. |
| Corrispondenze ufficiali in esenzione di tassa | | 17 805 | 859 | 3 574 | 15 068 | 37 306 |

(1) Le corrispondenze tra Massaua e l'altipiano sono trasportate a spese della Colonia colla ferrovia Massaua-Saati e con portatori tra Saati-Ghinda-Asmara e Cheren: tale servizio è giornaliero tra Massaua-Asmara; è invece bisettimanale da Asmara a Cheren. Le corrispondenze da e per Assab sono trasportate settimanalmente dal piroscafo in linea VII *bis*.

A cominciare dal gennaio 1892 lo scambio delle corrispondenze fra l'Italia e la Colonia Eritrea viene eseguito esclusivamente per la via di Brindisi ed è regolato nel modo che segue:

1° *Dall'Italia per la Colonia Eritrea*:

*a*) Partenza da Brindisi ogni quattro domeniche a mezzo del piroscafo inglese della Peninsulare della linea delle Indie fino a Suez, per proseguire di là col piroscafo italiano della linea VII, il quale arriva a Massaua il martedì della seconda settimana successiva (giorni 9 $^1/_2$ di viaggio da Brindisi). Da Massaua mediante il coincidente piroscafo della linea VII *bis* si giunge ad Assab il mercoledì successivo (giorni 10 $^1/_2$ di viaggio da Brindisi).

*b*) Nelle rimanenti domeniche: partenza da Brindisi col medesimo piroscafo della Peninsulare fino ad Aden per retrocedere di là col piroscafo italiano della linea VII *bis* che giunge ad Assab il giovedì (dopo un viaggio di giorni 11 $^1/_2$ da Brindisi) ed a Massaua il venerdì (giorni 12 $^1/_2$ di viaggio).

Allorquando si verifica la partenza del piroscafo italiano della linea XII, che muove da Brindisi per Alessandria alle 5 ant. di ogni due venerdì, dei dispacci preliminari per la Colonia Eritrea sono avviati con questa linea, i quali dispacci per altro arrivano a destinazione contemporaneamente a quelli formati in seguito da Brindisi la domenica delle medesime settimane.

2° *Dalla Colonia Eritrea per l'Italia*:

*a*) Partenza da Massaua ogni quattro giovedì a mezzo del piroscafo italiano della linea VII per giungere a Brindisi da Alessandria, col coincidente piroscafo della linea XII, la domenica della seconda settimana successiva (10 giorni di viaggio da Massaua).

*b*) Nelle settimane in cui non ha luogo la partenza del piroscafo italiano della linea VII le corrispondenze da Massaua sono trasmesse ad Aden il lunedì col piroscafo italiano della linea VII *bis* e proseguono da Aden col piroscafo della Peninsulare proveniente da Bombay, il quale giunge a Brindisi verso il sabato della settimana successiva (12 giorni di viaggio circa da Massaua).

c) Le corrispondenze da Assab per l'Italia partono invece ogni martedì col piroscafo italiano della linea VII *bis* fino ad Aden per proseguire di là col piroscafo inglese della Peninsulare proveniente dalle Indie e giungono a Brindisi dopo un viaggio di 11 giorni circa.

Le corrispondenze dall'estero per la Colonia o dalla Colonia per l'estero, in quanto non passano dall'Italia per transito, si radunano o si diramano da Aden. La linea Khediviale però fa il servizio postale tra gli scali del Mar Rosso toccando anche Massaua quindicinalmente con due piroscafi, uno per Trinkitat-Suachim, ecc., e l'altro per Hodeida-Aden.

(2) Dalla citata *Relazione intorno ai servizi postale e telegrafico*, ecc.

(3) L'ufficio di Assab serve quasi esclusivamente al presidio militare e alle autorità.

Nello stesso esercizio furono spediti in Italia dagli uffici della Colonia 2247 pacchi postali, e ne furono ricevuti dall'Italia dagli stessi uffici 8434.

VAGLIA EMESSI E PAGATI DAL 1° LUGLIO 1891 AL 30 GIUGNO 1892.

| *Uffici* | *Specie dei vaglia* | *Vaglia emessi* | | *Vaglia pagati* | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | *Numero* | *Valore* | *Numero* | *Valore* |
| Massaua | Ordinari e cartoline vaglia | 6 292 | 5 113 089 | 1 388 | 453 158 |
| | Militari | 62 | 658 | 605 | 5 799 |
| | Telegrafici | 186 | 119 136 | 886 | 543 492 |
| | Internazionali | 354 | 73 016 | 70 | 8 081 |
| | *Totale* | 6 894 | 5 305 899 | 2 949 | 1 010 530 |
| Cheren | Ordinari e cartoline vaglia | 1 138 | 330 438 | 170 | 265 543 |
| | Militari | 7 | 93 | 98 | 906 |
| | Telegrafici | 647 | 452 802 | 20 | 3 092 |
| | Internazionali | 19 | 2 297 | 6 | 204 |
| | *Totale* | 1 811 | 785 630 | 294 | 269 745 |
| Asmara | Ordinari e cartoline vaglia | 1 017 | 146 381 | 197 | 104 532 |
| | Militari | 32 | 360 | 137 | 1 321 |
| | Telegrafici | 239 | 81 161 | 29 | 10 364 |
| | Internazionali | 9 | 1 437 | 7 | 395 |
| | *Totale* | 1 297 | 229 339 | 370 | 116 612 |
| Assab (1) | Ordinari e cartoline vaglia | 323 | 73 274 | 80 | 80 776 |
| | Militari | 11 | 122 | 6 | 84 |
| | Telegrafici | 1 | 600 | 1 | 100 |
| | Internazionali | 12 | 6 935 | 2 | 358 |
| | *Totale* | 347 | 80 931 | 89 | 81 318 |
| | *Totale generale* | **10 349** | **6 401 799** | **3 702** | **1 478 205** |

*Servizio telegrafico.* — In seguito alla convenzione approvata con la legge 13 febbraio 1887, n. 4319, fu assunta dalla ditta Pirelli e C. la immersione e la manutenzione per conto dello Stato di due cavi nel Mar Rosso (ad un conduttore ciascuno), l'uno fra Massaua ed Assab, della lunghezza di 516 chilometri, e l'altro fra Assab e Perim, della lunghezza di 101 chilometri, il quale ultimo va a congiungersi coi cavi della *Eastern Telegraph Company*. La posa di questi cavi fu compiuta il 30 marzo 1887, e nel giorno stesso fu attivato il servizio telegrafico negli uffici di Massaua e di Assab.

Nell'interno della Colonia, e cioè tra Massaua, Moncullo, Archico, Saati, Ghinda, Asmara, Mahio, Halai, Godofelassi, Adiquala, Cheren, Agordat, ecc., funziona una rete telegrafica militare, la quale fa anche, a pagamento, servizio pei privati, ed è ammessa al

(1) Vedasi la nota n. 3 alla pagina precedente.

servizio cumulativo coll'ufficio del cavo sottomarino. Dette stazioni telegrafiche sono tutte esercitate dal personale della compagnia specialisti del Genio.

Diamo qui appresso il movimento dei telegrammi negli uffici di Massaua ed Assab dal 1° luglio 1891 al 30 giugno 1892, quale si ricava dalla citata *Relazione intorno ai servizi postale e telegrafico*:

| Uffici | Telegrammi spediti | | | | | | | | | | Telegrammi ricevuti | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Privati | | | | Governativi | | | | | | | | | |
| | Tra i due uffici | All'Italia | Ad altri Stati | Totale | Tra i due uffici | All'Italia | Ad altri Stati | Totale | Di servizio | Totale generale | Dall'Italia | Da altri Stati | Totale | Lavoro totale |
| Massaua . . | 193 | 1081 | 1288 | 2562 | 120 | 289 | 37 | 446 | 37 | 3045 | 780 | 1245 | 2025 | 5070 |
| Assab. . . . | 216 | 8 | 116 | 340 | 185 | 2 | 11 | 198 | 18 | 556 | 5 | 133 | 138 | 694 |
| *Totale* . . | 409 | 1089 | 1404 | 2902 | 305 | 291 | 48 | 644 | 55 | 3601 | 785 | 1378 | 2163 | 5764 |

*Monete, pesi e misure.* — Nella Colonia Eritrea è stato introdotto il sistema metrico decimale. Le sole monete italiane e quelle dei paesi dell'Unione monetaria latina hanno corso legale (1).

Secondo il regio decreto del 10 agosto 1890, n. 7049, le zecche del Regno ebbero ordine di coniare monete decimali speciali da aver corso legale esclusivamente nel territorio dell'Eritrea e consistenti in pezzi da un tallero eritreo, 4/10, 2/10, 1/10, 2/100 e 1/100 del tallero stesso, equivalenti rispettivamente ad italiane lire cinque, due, una e centesimi cinquanta in argento, ed a centesimi dieci e cinque in bronzo (2).

La quantità proporzionale di spezzati d'argento da 4/10, 2/10 e 1/10 di tallero eritreo, pari a lire 2, a lira 1 e a centesimi 50, fu fissata come appresso dal regio decreto del 10 agosto 1890, n. 7050.

| | Numero | Valore complessivo in lire |
|---|---|---|
| Pezzi da 4/10 (2 lire) . . . . . . . . . . . | 1 000 000 | 2 000 000 |
| Id. 2/10 (1 lira) . . . . . . . . . . . | 3 000 000 | 3 000 000 |
| Id. 1/10 (50 cent.) . . . . . . . . . . | 2 000 000 | 1 000 000 |
| *Totale* . . . | 6 000 000 | 6 000 000 |

(1) Hanno tuttora corso, però, anche il tallero di argento di Maria Teresa (accettato questo ultimo unicamente sulla costa, in Abissinia e nel Sudan), la moneta anglo-indiana e la moneta egiziana. Come pure si adoperano ancora le antiche misure di peso; *oca*, *rotolo* e *oncia*; e le antiche misure di capacità; *chilè* e *ardeb*.

(2) Il tallero eritreo, pari a lire 5 italiane, è al titolo di 800 millesimi. I sottomultipli in argento del tallero eritreo da lire 5, cioè i pezzi da 4/10,2/10 e 1/10 di tallero, pari a 2 lire, 1 lira e a centesimi 50, ed i sottomultipli in bronzo cioè i pezzi da 2/100 e 1/100 di tallero, pari a centesimi dieci e cinque, sono coniati secondo le modalità stabilite per le monete italiane di eguale valore.

Indichiamo qui appresso il numero ed il valore delle monete coloniali effettivamente coniate a tutto l'anno 1892:

| | Valore delle monete | | Numero | Ammontare<br>Lire |
|---|---|---|---|---|
| Argento . . | Talleri eritrei . . . . | (5 lire) | 195 999 | 979 995 |
| | 4/10 di tallero eritreo . | (2 lire) | 1 000 000 | 2 000 000 |
| | 2/10 id. . | (1 lira) | 3 000 000 | 3 000 000 |
| | 1/10 id. . | (50 cent.) | 1 880 000 | 900 000 |
| | *Totale* . . . | | .. | 6 879 995 |

La Tesoreria provinciale di Napoli eseguisce, a richiesta, il cambio delle monete speciali per la Colonia Eritrea con monete identiche aventi corso legale in Italia.

*Finanze.* — La Colonia Eritrea ha un bilancio speciale; e coll'articolo 4 della legge 1° luglio 1890, n. 7003, fu imposto l'obbligo al Governo di presentare ogni anno il bilancio preventivo coloniale e il resoconto consuntivo in appendice a quello del Ministero degli affari esteri (1). Il primo bilancio coloniale fu quello del 1890-91.

Le tasse principali attualmente vigenti nella colonia sono quelle imposte coi regi decreti 1° ottobre 1891, nn. 617, 618 e 619, vale a dire la tassa sui fabbricati, quella sui commercianti, professionisti, ecc., e quella per apertura e trasferimento di pubblici esercizi.

Per l'applicazione di tali tasse fu emanato un decreto governatoriale che istituì le Commissioni di appello, e col quale fu approvato il regolamento relativo alle tasse stesse.

Tasse e diritti locali di minore importanza sono quelli che si riferiscono ai porti d'arme, ai passaporti, alle occupazioni di suolo pubblico, ai cani, alle concessioni di cave e miniere, alle concessioni di acqua, ecc.

Vi sono poi i tributi imposti a varie tribù della colonia.

Gli uffici incaricati di riscossione sono:

*la regia dogana* per i proventi doganali e marittimi;

*gli uffici postali e telegrafici* pei diritti postali e le tasse sui telegrammi;

*il tribunale civile* pei diritti di cancelleria e le tasse ipotecarie;

*l'esattoria coloniale* per tutte le altre tasse, diritti, multe e proventi vari, compresi quelli eventuali.

Il bilancio coloniale per l'esercizio 1891-92 si chiuse in pareggio, essendosi accertate nella somma di lire 2,376,082. 28 tanto le entrate quanto le spese di competenza dell'esercizio medesimo, giacchè per le facoltà concesse al Governo della Colonia e per le sue condizioni fu d'uopo ripartire su alcuni articoli di spesa, che altrimenti sarebbero risultati deficienti, una parte degli avanzi ottenuti su altri articoli, impiegando la rimanente parte degli avanzi stessi a coprire la diminuzione di lire 97,917. 72 verificatasi nell'entrata.

---

(1) Il contributo dello Stato pei servizi civili della Colonia Eritrea è iscritto nel bilancio del Ministero degli affari esteri.

Le entrate che, compreso il contributo dello Stato in lire 1,050,000 erano state previste nella somma di . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . L. 2,474,000.00
vennero invece accertate in . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . » 2,376,082.28

ossia nel predetto minore importo di . . . . . . . . . . . . . . . . . . L. 97,917.72

essendosi avuti degli aumenti per sole lire 100,729. 85 contro delle diminuzioni per lire 198,647. 57.

Dettero un maggior prodotto: i servizi postali e telegrafici, per lire 41,859. 89; le tasse sugli affari, per lire 13,251. 32; le tasse e multe varie, per lire 11,492. 53; i proventi eventuali, per lire 34,126. 11.

Presentarono invece diminuzione:

i proventi della dogana, per la somma di lire 43,851. 57, la quale è dovuta: per lire 18,000 ai diritti marittimi e sanitari; per lire 13,000 alla tassa di consumo; per lire 8,000 alla privativa del sale, e per lire 5,000 circa ai diritti doganali veri e propri;

i tributi, dai quali si ebbe una minore entrata di lire 154,796. La somma prevista era stata fissata in lire 300,000, ma questi tributi vennero poi imposti in somma assai inferiore, essendosi dovuto tener conto della eccezionale miseria in cui si trovavano quasi tutte le tribù.

Le spese previste fra ordinarie e straordinarie in lire 2,474,000 furono accertate in lire 2,376,082. 28, con una diminuzione quindi riguardo alle previsioni di lire 97,917. 72, la quale rappresenta la differenza tra le economie in vari articoli e le maggiori spese in vari altri.

Si spese in meno per il servizio telegrafico, per i lavori pubblici, e per qualche altro servizio, in tutto lire 229,109. 49; e si spese in più per far fronte ad esigenze d'indole politica, per il funzionamento ordinario dei vari servizi della colonia e per varie altre cause minori; in tutto lire 131,191. 77.

Le previsioni per l'esercizio 1892-93 dovettero proporzionarsi ad una cifra totale di entrate ancora più esigua di quella dell'esercizio precedente; il contributo dello Stato ebbe infatti una ulteriore riduzione di lire 380,000, essendo stato concesso nella somma di lire 670,000 soltanto; i proventi doganali, in vista che il raccolto sull'altipiano avrebbe certo fatto diminuire di assai la importazione di ogni genere di granaglie, si dovettero diminuire di lire 110,000; e la cifra dei tributi, che nelle previsioni del 1891-92 era stata inscritta in lire 300,000, mentre poi si era verificata in sole lire 145,000 circa, si iscrisse in lire 180,000.

A queste diminuzioni di entrate, si contrappongono alcuni aumenti introdotti nelle previsioni di vari altri cespiti d'entrata e la creazione di nuovi cespiti, come quello dell'affitto annuale di terreni per le coltivazioni, di modo che la diminuzione nelle previsioni del 1892-93 rispetto a quelle del 1891-92 si ridusse a lire 522,250.

Si dovette adunque economizzare dovunque si poteva, e furono così ridotte notevolmente le previsioni per assegni ai capi indigeni, per spese di informazioni, per doni e ricevimenti, e furono semplificati i servizi locali a Massaua; cosicchè potè rimanere in previsione al somma di lire 153,000 circa per i lavori pubblici.

Segue la tabella degli accertamenti per l'esercizio finanziario 1891-92 e delle previsioni per l'esercizio 1892-93 distintamente per articoli.

## Bilancio coloniale.

Accertamenti per l'esercizio 1891-92 e previsioni per l'esercizio 1892-93.

| | *Accertamenti* 1891-92 (1) | *Previsioni* 1892-93 (2) |
|---|---|---|
| **Entrate (2).** | | |
| Proventi doganali e marittimi | 906 148. 43 | 840 000. 00 |
| Proventi postali e telegrafici | 115 859. 89 | 102 000. 00 |
| Tasse sugli affari | 33 251. 32 | 20 000. 00 |
| Tasse e multe varie | 76 492. 53 | 89 750. 00 |
| Proventi eventuali | 49 126 11 | 50 000. 00 |
| Tributi | 145 204. 00 | 180 000. 00 |
| Contributo dello Stato per le spese civili d'Africa | 1 050 000. 00 | 670 000. 00 |
| *Totale delle Entrate* | 2 376 082. 28 | 1 951 750. 00 |
| **Spese.** | | |
| Personale (Stipendi, assegni locali, indennità di missione) | 293 214. 81 | 309 760. 00 |
| Personale (Spese varie) | 29 781. 06 | 27 200. 00 |
| Residenze politiche, stazioni italiane, assegni a Sultani in territori non compresi nella giurisdizione del governo dell'Eritrea | 93 784. 61 | 164 400. 04 |
| Polizia, orta interna, zaptiè | 215 009. 39 | 201 500. 00 |
| Assegni fissi a capi e notabili indigeni, regalie in denaro, generi ed oggetti, mantenimento loro e dei loro seguiti | 205 527. 69 | 155 000 00 |
| Pensioni o gratificazioni ad indigeni ex-militari ed alle loro vedove | 28 989. 45 | 24 000. 00 |
| Spese per il funzionamento dei vari servizi nella Colonia | 564 237. 26 | 412 010. 00 |
| Spese per il servizio telegrafico internazionale | 356 292. 05 | 405 000. 00 |
| Spese per impianto del Governo civile e di alcuni uffici | 3 123. 25 | .. |
| Somma a disposizione per studi ed esperimenti di colonizzazione agricola | 94 240. 52 | 100 000. 00 |
| Lavori pubblici | 491 882. 19 | 152 879. 96 |
| *Totale delle Spese* | 2 376 082. 28 | 1 951 750. 00 |

(1) Dall'Appendice al *Conto consuntivo della spesa del Ministero degli affari esteri* - Eserc. 1891-92.
(2) Dall'Appendice allo *Stato di previsione della spesa del Ministero degli affari esteri* - Es. 1892-93.

## SPESE DELLO STATO PEI POSSESSI E PROTETTORATI
### SULLE COSTE DEL MAR ROSSO.

Indichiamo, da ultimo, le spese fatte dallo Stato negli esercizi dal 1887-88 al 1891-92 pei servizi d'Africa. Comprendono le spese civili d'Africa, il fitto degli stabili demaniali in Assab, la spesa pel servizio postale commerciale marittimo diretto con Massaua, quelle pei distaccamenti militari sul Mar Rosso, e le altre di marina relative alla Colonia Eritrea. Comprendono pure l'importo della spesa per gli assegni agli impiegati civili delle varie Amministrazioni del Regno destinati sul Mar Rosso pei diversi servizi civili della Colonia Eritrea e dei presidii, i quali giusta l'articolo 4 del R. D. 2 luglio 1890, n. 6997, godono una indennità di equipaggiamento e di missione a carico del bilancio coloniale, ma gli stipendi e le indennità di viaggio loro spettanti, a norma dei regolamenti, gravano sul bilancio dello Stato.

Ammontare delle spese di bilancio
attinenti ai servizi civili e militari d'Africa (1).

| *Esercizi finanziari* | *Somme* | *Sono comprese in queste somme le reintegrazioni di fondi che ascesero a lire:* |
|---|---|---|
| 1887-88 . . . . . . . . | 43 205 450 | 259 266 |
| 1888-89 . . . . . . . . | 18 953 332 | 436 170 |
| 1889-90 . . . . . . . . | 25 398 382 | 377 494 |
| 1890-91 . . . . . . . . | 21 871 889 | 701 541 |
| 1891-92 . . . . . . . . | 15 898 262 | 456 449 |

(1) Dal *Rendiconto generale consuntivo dell'amministrazione dello Stato per l'esercizio finanziario* 1891-92, pag. LII, LIII e LXI.